



DICKEY-john®
A DIVISION OF TSI®



Kezelési kézikönyv

GAC™ 2700-INTL

Gabonaelemző számítógép

TARTALOM

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK	2
Figyelmeztető/figyelmeztető szimbólumok leírása	2
Felelősség.....	3
BEVEZETÉS	4
Tartozékok	4
Egység áttekintése.....	4
Jellemzők	5
Műszaki adatok	5
Gabonakalibrációk	5
Szabályozási megfelelésre vonatkozó információk	6
Külső kommunikációs kapcsolatok	7
Kicsomagolás.....	8
Csomagjegyzék	8
A GAC™ 2700-INTL egység beállítása	9
Kezdeti beállítás.....	11
Gabonaelemzések végzése	12
NAVIGÁCIÓ	13
Külső eszközök használata	15
Képernyő-billentyűzet	15
Az érintőképernyő gombfunkciói.....	16
ELEMZÉSI EREDMÉNYEK	17
ESEMÉNYNAPLÓ	19
KALIBRÁLÁSOK	21
BEÁLLÍTÁSOK	24
Régiók	25
Nyelvek	25
Minták/eredmények.....	26
Mértékegységek.....	27
Energiagazdálkodás	28
Nyomtatók.....	29
Dátum/idő.....	32
Tulajdonos adatai.....	33
Gyors elemzési mód	34
FELHASZNÁLÓK/ JELSZAVAK	36
Felhasználók	37
Szerepkörök.....	39
Jelszóházi rend menü	41
ESZKÖZINFORMÁCIÓ	43
DIAGNOSZTIKA	44
TISZTÍTÁS / KARBANTARTÁS	45
Külső tisztítás	46
Belső tisztítás	46
Daily Clean Method.....	47
Átfogó tisztítási módszer.....	47
A hőmérsékletérzékelő szonda tisztítása	51
HIBAEELHÁRÍTÁS	54
DICKEY-john® GARANCIA	56

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK

A biztonsági figyelmeztetések jelentik az egyik elsődleges módot arra, hogy felhívjuk a figyelmet a lehetséges veszélyekre. A konkrét figyelmeztető jelzések hiánya nem jelenti azt, hogy nem merülnek fel biztonsági kockázatok.

A termék beltéri használatra készült.

Figyelmeztető/figyelmeztető szimbólumok leírása



Ez a Biztonsági riasztás szimbólum azonosítja a fontos biztonsági üzeneteket ebben a kézikönyvben. Ha látod ezt a szimbólumot, figyelmesen olvassa el a következő üzenetet. Legyen óvatos a személyi sérülés vagy halál lehetőségével kapcsolatban.



A FIGYELMEZTETÉS szó használata potenciálisan veszélyes helyzetre utal, amely, ha nem kerülik el, halált vagy súlyos sérülést okozhat.



A VIGYÁZAT! szó és a Biztonsági figyelmeztetés szimbólum együttes használata potenciálisan veszélyes helyzetre utal, amely ha nincs elkerülve, kisebb vagy enyhe sérülést eredményezhet.



A ÉRTESÍTÉS szó biztonsági figyelmeztető jelzés nélküli használata potenciálisan veszélyes helyzetre utal, amely, ha nem kerül elkerülésre, a berendezés károsodását eredményezheti.

FELELŐSSÉGET KIZÁRÓ NYILATKOZAT

A DICKEY-john® fenntartja magának a jogot, hogy olyan műszaki finomításokat vagy eljárási változtatásokat hajtson végre, amelyek esetleg nem jelennek meg ebben a kézikönyvben. A jelen kézikönyvben található anyagok tájékoztató jellegűek, és előzetes értesítés nélkül változhatnak.



A hozzáférést csak a meghatalmazott szervizszemélyzet engedélyezi
Accès autorisé par le personnel de service autorisé seulement

Felelősség

A DICKEY-john® a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőt szemcsék, olajos magvak és egyéb termékek nedvességtartalmának mérésére tervezte. Szigorúan teszteljük és kalibráljuk az egyes műszereket, mielőtt elhagynák a gyárat. Az eszköz használata a terepen azonban rajtunk kívül álló környezeti és működési feltételektől függ. A DICKEY-john® kizár minden felelősséget a rajtunk kívül álló környezeti és működési feltételekből eredő károkért, és minden olyan kárért, amely az említett környezeti vagy működési feltételek miatt téves eredményekből eredhet. **A DICKEY-john® VAGY BÁRMELY KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSA, TISZTSÉGVISELŐJE, IGAZGATÓJA, JOGUTÓDJA VAGY MEGBÍZOTTJA SEMMILYEN ESETBEN SEM FELEL SEMMILYEN KÁRÉRT, BELEÉRTVE A KÜLÖNLEGES, KÖZVETETT, KÖVETKEZMÉNYES VAGY VÉLETLEN KÁROKAT, ILLETVE A HASZON, BEVÉTEL, FELHASZNÁLÁS VAGY ADATOK KÁRTÉRÍTÉSI IGÉNYEKBŐL EREDŐ ELVESZTÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, FÜGGETLENÜL A GAC™ 2700-INTL NEDVESSÉGTESZTELŐ HASZNÁLATÁBÓL VAGY AZ ARRA VALÓ HAGYATKOZÁSBÓL EREDŐ VAGY AZZAL ÖSSZEFÜGGŐ ELMÉLETTŐL.**

Az üzemben tartó felelős annak biztosításáért, hogy a vizsgálati eredmények a lehető legpontosabbak legyenek, rendszeresen követve a jóváhagyott karbantartási eljárásokat, biztosítva a kalibrációk naprakészségét és a legújabb változat használatát, rendszeresen és szükség szerint tisztítva a műszert és az érzékelőit, a műszer használata során előforduló por, szennyeződés és törmelék mennyiségétől függően, napi ellenőrző minták segítségével figyelemmel kísérve a teljesítményt és betartva a kézikönyvben meghatározott ellenőrzési eljárásokat. Mint minden precíziós műszernél, az optimális eredmények részben a megfelelő tisztításon és karbantartáson múlnak.

Ha kérdése van ezekkel a problémákkal kapcsolatban, olvassa el a termékgaranciát, vagy hívja a DICKEY-john® képviselőjét.

BEVEZETÉS

A DICKEY-john® Gabonaelemző Computer GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő gyorsan teszteli a gabonát, és automatikusan kiszámítja a minta nedvességtartalmát, a szemhőmérséklet és a vizsgálati súly (testsűrűség) értékét. Az egység kéri a minta betöltését, teszteli a mintát, és megjeleníti az eredményeket.

Tartozékok

Az alábbi alkatrészlistát mellékeljük a készülékhez, vagy cserealkatrészként megrendelhető:

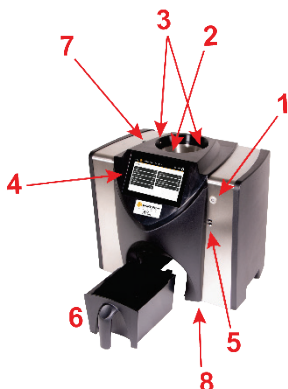
- Régióspecifikus tápkábel (változó)
- Többnyelvű brosúra p/n 6017932
- Tisztítókefe p/n 206410003
- Gabonatartó p/n 468071541
- Alsó gabonatartó (opcionális) p/n 468071542
- Allen villáskulcs (5/32") p/n 468072300

A cserealkatrészeket a forgalmazójától vagy forgalmazójától szerezheti be.

Egység áttekintése

1. Be/ki gomb
2. Adagoló
3. Usztató teljes érzékelők
4. Érintőképernyő
5. USB csatlakozók (2) elöl (2) hátul
6. Mintafiók
7. Buborékszint
8. Állítólábak (4)

Ábra 1 GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő áttekintése (egység eleje)



Jellemzők

- Az USDA által kifejlesztett 149 MHz-es technológiát használja
- A gyors elemzési mód csökkenti a műszer érintésének szükségességét
- A fejlett műszeres biztonság védi a GAC™ 2700-INTL a manipulálástól, és védi a kereskedelmi tranzakciókat
- Nagy méretű 7 hüvelykes érintőképernyő a jobb láthatóság és válaszkészség érdekében
- A mérési eredmények 20 másodpercnél rövidebbek
- A modern, intuitív kezelői felület egyszerűsíti a képzést és a napi működést
- Memóriatároló akár 5000 méréshez
- Régió architektúra, amely lehetővé teszi az egyéni listát a verzió-vezérelt kalibrációk korlátozott szerkeszthetőség
- Több USB port a készülék elején és hátulján szoftverfrissítésekhez, USB eszközökhöz, nyomtatókhoz és perifériákhoz
- Vonalkódolvasó képesség a feldolgozási idő felgyorsítására

Műszaki adatok

- Működési hőmérséklet: 2-45 °C (36-113 °F)
- Teljesítmény: 110/220V, 50/60 Hz, 30/35 VA, 36 W Max
- Páratartalom: 20-90% nem lecsapódó
- A szemcse hőmérséklete: -20-+45 °C (-4 °F-+113 °F) a szemcse kalibrálásától függően
- Tárolási/áthaladási hőmérséklet: -20-+60 °C (-4-+140 °F)
- Nedvességtartomány: 5-45% (gabonaféléktől függően)
- Tömeg (kb.): 11,43 kg
- Méretek (magasság): 17" × 19" × 14" mélység
- IP-minősítés: IPX0

Gabonakalibrációk

A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő kalibrálásainak teljes listáját a DICKEY-john® webhelyén található kalibrálási oldalon találja, és ezeket USB memóriaeszközön keresztül lehet a készülékhez eljuttatni.

Szabályozási megfelelésre vonatkozó információk

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő megfelel a következő irányelvek és rendeletek rendelkezéseinek:

Biztonság

- 2014/35/EU - Kisfeszültségű irányelv (LVD)
- EN 61010-1:2010:A1:2019 - Villamos mérő-, szabályozó- és laboratóriumi készülékek biztonsági követelményei
- UL 61010-1
- CAN/CSA-C22.2 No 61010-1 + Amd 1
- CB - IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, tanúsítvány száma: US/8703/ITS

EMC-kibocsátás

- 2014/30/EU - Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) irányelv
- EN 61326-1:2021 B. osztály, 2. csoport (Mérésre, vezérlésre és laboratóriumi használatra szolgáló elektromos berendezések)
- FCC 18.305. szakasz
- ICES-001:2020 B osztály, 2. csoport
- CISPR11 2. csoport, B osztály
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

A készülék megfelel az FCC-előírások 18. fejezetének.

EMC-védelem

- 2014/30/EU - Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) irányelv
- EN 61326-1:2021, Ipari szintek (mérésre, vezérlésre és laboratóriumi használatra szolgáló elektromos berendezések)

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő terméksorozat mentesül a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv alól, mivel a termék belső RF jelét nem használják kommunikációra. A rádiófrekvenciás jel teljesítménye nem éri el az elektromágneses mezőkről szóló 2013/35/EU irányelv által figyelembe veendő küszöbértéket, ezért nem határozták meg a legnagyobb megengedett hiba kiszámításának szükségességét.

RoHS

Mi, TSI® Incorporated, ezennel kijelentjük, hogy a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő termék és minden termékváltozat teljes mértékben megfelel a 2011/65/EU RoHS irányelvnek és a 2015/863/EU irányelv módosításának.

ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK HULLADÉKAI

- 2012/19/EU

A megfelelési nyilatkozat kérésre rendelkezésre áll.

Külső kommunikációs kapcsolatok

- 4 USB-A port (2 elöl, 2 hátul) billentyűzet, egér, nyomtató vagy flash meghajtó csatlakoztatásához.
- 1 USB-C port a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő eszköz számítógéphez való csatlakoztatásához szoftverek letöltéséhez, kalibrálások telepítéséhez vagy a műszer adatainak távoli eléréséhez (csak hivatalos szervizközpontokban).
- 1 RJ45 Ethernet csatlakozó LAN csatlakozáshoz (jövőbeni rendelkezésre állás)
- 1 RS232 soros nyomtatócsatlakozó

Megjegyzés: Az USB, Ethernet és soros (RS-232) kábelhossz ajánlott három méternél rövidebb legyen.

Ábra 2 Külső kommunikációs csatlakozók (a készülék hátulján)



ÉRTESÍTÉS

Ügyeljen arra, hogy elegendő hely maradjon a műszer hátulja körül, hogy elkerülje a bemeneti tápcsatlakozó sérülését, és hogy megkönnyítse a készülék egyszerű lekapcsolását.

Kicsomagolás

Gondosan csomagolja ki a GAC™ 2700-INTL egységet. Az alábbi csomagjegyzék segítségével ellenőrizheti, hogy minden tétel jelen van-e. Lépjen kapcsolatba a DICKEY-john® céggel, ha hiányoznak vagy törtek az elemek.

A csomagolás megtartása a műszer szállításakor történő használathoz; más csomagolás használata a szállításkor a műszer károsodását eredményezheti.

Csomagjegyzék

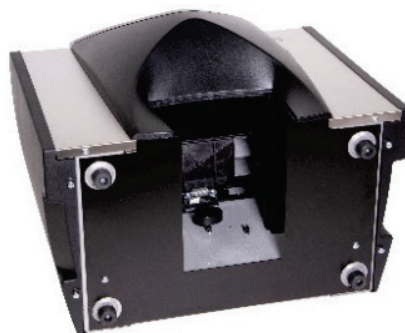
Mennyiség	Leírás
1	GAC™ 2700-INTL gabonanedvesség-vizsgáló modell
1	Többnyelvű brosúra
1	Régióspecifikus tápkábel (változó)
1	Allen Wrench
1	Tisztítóecset
1	Gabonafélék

A GAC™ 2700-INTL egység beállítása

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő telepítése az alábbi eljárásokat igényli:

1. Nyissa ki a dobozt és vegye ki az Allen villáskulcsot a felső habbetétről.
2. Vegye ki a GAC™ 2700-INTL egységet a műanyag zacskóból. Mentse el a táskát, a csomagolóanyagot és a kartont a műszer jövőbeli szállításához.
3. A készülék tetején lévő buborékszint segítségével gondoskodjon a beépítési hely vízszinteségéről; szükség szerint állítsa be a lábakat. Az egységet vízszintesen kell tartani, ügyelve arra, hogy a GAC 2700-INTL nedvességmérő és a pulton elegendő szabad hely legyen, hogy a gabonafélék fiókjá tisztán be legyen helyezve a műszerbe.
4. Vegye ki a gabonafélék fiókját, és finoman helyezze az egységet a hátoldalára, hogy megtalálja a szállítási konzolokat a bal és jobb oldali falakon.

FONTOS: Legyen óvatos, amikor a készüléket a hátoldalára helyezi, hogy elkerülje a biztonsági kapcsoló sérülését.



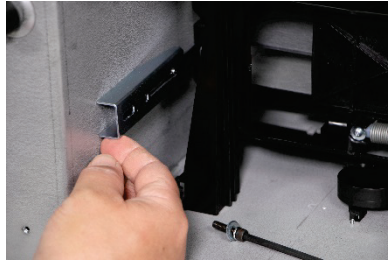
5. Lazítsa meg, majd vegye le a hexadecimális csavart a bal oldali fal konzoljáról.



6. Nyomja le a konzolt a kioldáshoz.



7. Csúsztassa a tartókonzolt a műszer alja felé.



8. Helyezze be a hatszögű csavart a működtető hely tartójába, és húzza meg az Allen villáskulcs segítségével.



9. Végezze el ugyanezt az eljárást a jobb oldali fal konzolján is.

10. Miután mindkét tartókonzolt rögzítette a működési helyhez, állítsa a készüléket függőleges helyzetbe.

Fordítsa meg a folyamatot a szállítási zárójelek újratelepítéséhez. Ez reteszeli a mérőmechanizmust, hogy mozgás közben megelőzze a sérülést.



Kezdeti beállítás


A készülék bekapcsolása után a rendszer már bejelentkezik az alapértelmezett felhasználói profilba. Ez az alapértelmezett felhasználó mintákat futtathat és elérheti a készülék legtöbb funkcióját.

Az alapértelmezett felhasználó a készülék minden újraindításakor bejelentkezik.

A készülékre egy Admin felhasználói profil is fel van szerelve, üres jelszóval, amely minden funkcióhoz hozzáférhet.

Az egység összes funkciójának eléréséhez:

1. Nyomja meg  a képernyő jobb felső részét.
2. A **Kijelentkezés** gomb megnyomásával lépjen ki az alapértelmezett profilból.
Megjegyzés: Kijelentkezés után csak a készülék újraindításával térhet vissza az alapértelmezett felhasználóhoz.
3. Nyomja meg  újból a Bejelentkezés oldal megnyitásához.
4. A felhasználói profilok listájából válassza az „**Admin**” lehetőséget.
5. Nyomja meg a **Login** gombot a készülék használatának megkezdéséhez.

Megjegyzés: Állítson be egyéni felhasználónevet és jelszót, majd a legördülő menüben  (bal felső sarokban) nyomja meg a „Users/Passwords” gombot. További információk a Felhasználók/jelszavak részben találhatóak.




Gabonaelemzések végzése

A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő úgy lett kialakítva, hogy minimális felhasználói interakciót biztosítson a szemcsés nedvesség méréséhez. A kezdőképernyőről:



1. A **Termék kiválasztása** gomb megnyomásával válassza ki az elemezni kívánt szemcsét vagy termést.
2. Adja meg a **mintaazonosítót** (ha szükséges).
3. Adja meg az **ügyfélazonosítót** (ha szükséges).
4. Öntsük a mintát a felső adagolóba.
5. A **INDÍTÁS** gomb zöld színre vált, ha elegendő gabona van a adagolóban a minta megfelelő lefuttatásához.
6. Nyomja meg a **INDÍTÁS** gombot.

A kezdőképernyő egyéb ikonjai:

 Üres gomb	Nyomja meg a mintát a felső adagolóból a gabonafélék fiókjába. Ez akkor hasznos, ha a felhasználó úgy dönt, hogy nem méri meg a gabonamintát, vagy meg kell tisztítani a gabonasejtet.
 Gyors elemzési mód	Üzem mód, ahol egyes kalibrálások állnak rendelkezésre egy érintéssel, hogy növeljék a sebességet és a sebességet a műszer.
 Utolsó eredmény megtekintése	Nyomja meg ezt a gombot, ha át szeretné tekinteni a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztben utoljára használt minta eredményeit.

NAVIGÁCIÓ

A felhasználó az LCD érintőképernyő segítségével együttműködik a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelővel. Képernyő-kölcsönhatás ujjérintéssel.

A tisztítóképernyő leírását lásd a Karbantartás című részben.

ÉRTESÍTÉS

Ne használjon éles tárgyakat a kijelzőn. A képernyő károsodhat.








A következő módszerek teszik lehetővé a navigálást és az egység interfészét:

1. Szövegbeviteli mezők
2. Gombok
3. Billentyűzet

Ábra 3 LCD érintőképernyő



A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő alapértelmezett nézete a fent leírt Kezdőképernyő. A mérés elvégzéséhez a felhasználónak a következő lépéseket kell követnie.

Üzemeltetés	Leírás
	<p>Nyomja meg ezt a gombot a nedvesség méréséhez szükséges szemcse kiválasztásához. Egy felugró ablak jelenik meg, amely a műszerre telepített összes szemcse kalibrálást mutatja. Nyomja meg a Grain Name gombot, és a termék kalibrálása automatikusan átkerül a kezdőképernyőre elemzéshez.</p>
<p>SampleID</p> <hr/>	<p>Nyomja meg a vonalat, hogy felhozza a billentyűzetet, ha azt akarja, hogy nyomon kövesse a minta azonosítóját. Írja be a szöveget a billentyűzettel, majd nyomja meg a  gombot.</p>
<p>CustomerID</p> <hr/>	<p>Nyomja meg a vonalat, hogy hozza fel a billentyűzetet, ha azt szeretné, hogy nyomon kövesse az azonosítóját az ügyfél. Írja be a szöveget a billentyűzettel, majd nyomja meg a  gombot.</p>
 <p>Kiírás gomb</p>	<p>Nyomja meg a mintát a felső adagolóból a gabonafélék fiókjába. Ez akkor hasznos, ha a felhasználó úgy dönt, hogy nem méri meg a gabonamintát.</p>
 <p>Gyors elemzési mód</p>	<p>A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő új üzemmódja, ahol a felhasználó csak nagyon korlátozott fizikai érintkezéssel rendelkezik a műszerrel. Ez segít növelni a sebességet és a teljesítményt a műszer.</p>
	<p>Nyomja meg ezt a gombot, ha át szeretné tekinteni a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztben utoljára használt minta eredményeit.</p>
	<p>Nyomja meg ezt a gombot a mérési folyamat elindításához. Ez a gomb zöld színre vált, amikor a műszer készen áll a mérésre. Ha a gomb sárga, szöveg jelenik meg, amely jelzi a szemcsemérés elvégzéséhez szükséges műveletet.</p>

Külső eszközök használata




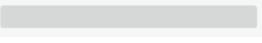
A következő külső eszközök használhatók adatbevitelre és a képernyőn való navigálásra az USB portokhoz való csatlakozással (2 elől / 2 hátul):

- Billentyűzet
- Egér
- Vonalkódolvasó













Képernyő-billentyűzet



Válassza ki azt a sort, amelyiknél fel szeretné hozni a billentyűzetet és tartalmat szeretne bevinni.


Ikon	Leírás
	A Nagybetűs/Kisbetűs gomb segítségével válthat a nagybetűk és a kisbetűk között.
	A Törlés gombbal lehet törölni egy betűt vagy egy szóközt.
	Az Enter gombbal visszatérhet a képernyőre, és bezárhatja a billentyűzetet.
	A Szóköz gombbal szóközöket lehet beszúrni a betűk és szavak közé.











Az érintőképernyő gombfunkciói

Ikon	Leírás
	Home gomb elérhető a legtöbb képernyőn, és ha megnyomják, visszatér a fő képernyőn.
	Legördülő menü - nyomja meg ezt a gombot a kívánt menüpont kiválasztásához.
	Dátum - nyomja meg a dátum megváltoztatásához.
	Idő - nyomja meg az idő megváltoztatásához.
	A Nyomtatás gombbal a teszteredmények helyi nyomtatóra nyomtathatók. A nyomtatási követelményeket a Beállítás rész írja le.
	A Bal gomb visszatér a képernyőn az előző beállításhoz.
	A jobb gombbal a következő opcióra lehet lépni a képernyőn.
	A kiírató gomb kiüríti a búzát a bunkerből és hiba esetén kiüríti a cellát.
	Nyomja meg a Gyors elemzés üzemmódba való navigáláshoz. A Gyors elemzés módot a kézikönyv részletesebben ismerteti.
	Fiók Teljes gomb - A gomb kékre van programozva, amikor a fiók a méréshez szükséges állapotban van. A gomb szürke lesz, amikor ki kell üríteni. A gomb célja annak biztosítása, hogy a gabona ne folyjon túl a fiókon a műszerbe és a munkaterületre.
	Nedvesség
	Vizsgálati súly
	Hőmérséklet
	Az USB -gomb használható kalibrálások vagy eredményadatok USB-memóriaeszközre történő telepítéséhez és exportálásához.
	A Felhasználó gomb csak akkor jelenik meg a Főmenü képernyőn, ha a Rendszerbeállítás párbeszédpanelen engedélyezett egy felhasználóazonosító.
	Details - nyomja meg a további eredmények vagy kalibrációs adatok megtekintéséhez.
	Szűrő - nyomja meg az adatok közötti szűréshez.



ELEMZÉSI EREDMÉNYEK




NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:

 Menü
Kezdőlap
Elemzési eredmények
Eseménynapló
Kalibrálások
Beállítások
Felhasználók/jelszavak
Eszközinformáció

GAC 2700INTL : 1915-54321						!Dev 
Elemzési eredmények						
Termékszűrő		További szűrés		< 1/2 >		
Termék	Dátum/idő	Nedvesség	Hektolitertömeg	Hőmérséklet	Részletek	
Mais	09/10/2024 8:07:23 PM	10.3 %	59.1 lbs/bu	75.4 °F		
Kukorica	09/10/2024 8:00:05 PM	10.5 %	58.9 lbs/bu	75.0 °F		
Mais	09/10/2024 7:58:43 PM	10.5 %	59.2 lbs/bu	74.7 °F		
Mais	09/10/2024 7:57:26 PM	10.6 %	58.9 lbs/bu	74.9 °F		
Mais	09/10/2024 7:54:29 PM	10.4 %	59.5 lbs/bu	74.5 °F		
Mais	09/10/2024	10.5 %	58.9 lbs/bu	74.2 °F		

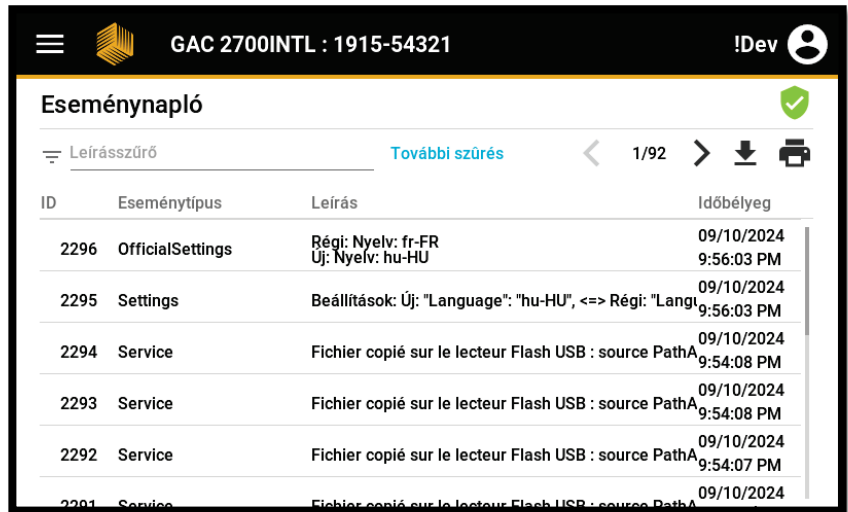
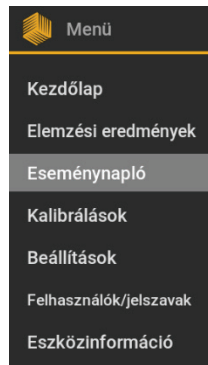
A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő memóriával van felszerelve, hogy kb. 5000 nedvességmérési eredményt tároljon, amely a mérés összes paraméterét tartalmazza. Ezen a képernyőn olyan tételek érhetők el, mint a gabona neve, a nedvesség és a vizsgálati súly eredményei, a gabona hőmérséklete a mérés időpontjában, felhasználói azonosító, minta, azonosító stb.

Üzemeltetés	Leírás
Alapértelmezett nézet	Az eredmények sorrendben vannak felsorolva.
Rendezés	A találatokat bármelyik oszlopfejléc lenyomásával rendezheti. Az Oszlopfejlécre kattintva válthat a Növekvő és a Csökkenő között.
Részletek	Nyomja meg ezt  a gombot további adatok (felhasználóazonosító, mintaazonosító stb.) megtekintéséhez.
Szűrő	Nyomja meg a „Szűrés” szót egy adott termék kalibrálásának megkereséséhez stb. A kattintás után a billentyűzet jelenik meg. Írja be a kívánt szavakat, és válassza ki  a Szűrés művelet végrehajtásához.

Irányított szűrés	Nyomja meg a gombot az eredmények meghatározott számú nap (24 órás lépésekben), meghatározott számú eredmény vagy akár a felhasználó neve szerinti szűréséhez.
Letöltés	Nyomja meg  az eredmények USB memóriaeszközre való letöltéséhez. <i>Megjegyzés: Az eredmények a Beállítások lapon megadott formátumban lesznek letöltve.</i>
Nyomtatás	Nyomja meg  az eredmények telepített nyomtatóra, külső gyártótól származó méretarányra vagy pénzügyi felügyeleti szoftverrendszerre történő elküldéséhez.
Rekordok törlése	Nyomja meg  az eredmények törléséhez. A képernyőn megjelenő párbeszédpanelen adja meg a törlendő eredményrekordok számát. Az eredmények törlődnek, a legrégebbitől kezdve az adatbázisban.

ESEMÉNYNAPLÓ

NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:





GAC 2700INTL : 1915-54321 !Dev

Eseménynapló

Leírásszűrő [További szűrés](#) 1/92

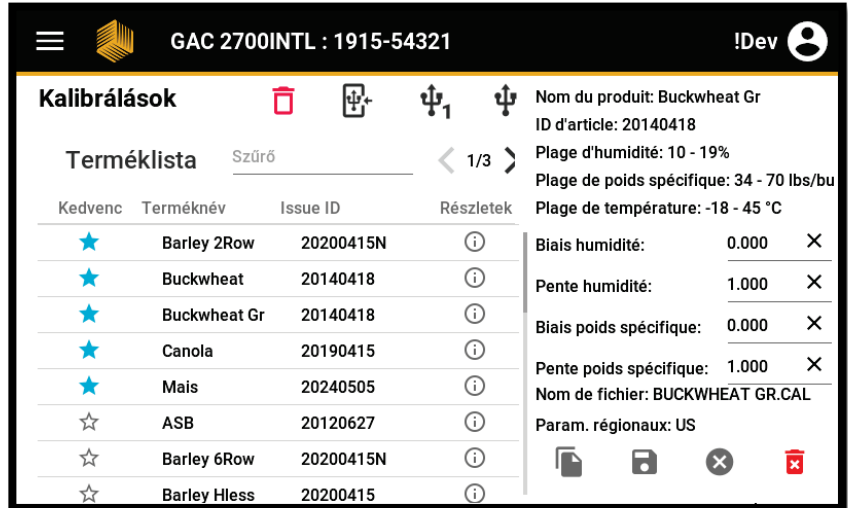
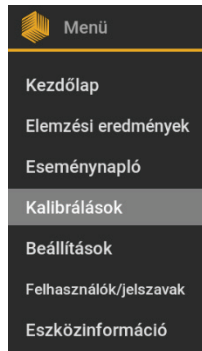
ID	Eseménytípus	Leírás	Időbélyeg
2296	OfficialSettings	Régi: Nyelv: fr-FR Új: Nyelv: hu-HU	09/10/2024 9:56:03 PM
2295	Settings	Beállítások: Új: "Language": "hu-HU", <=> Régi: "Lang	09/10/2024 9:56:03 PM
2294	Service	Fichier copié sur le lecteur Flash USB : source PathA	09/10/2024 9:54:08 PM
2293	Service	Fichier copié sur le lecteur Flash USB : source PathA	09/10/2024 9:54:08 PM
2292	Service	Fichier copié sur le lecteur Flash USB : source PathA	09/10/2024 9:54:07 PM
2291	Service	Fichier copié sur le lecteur Flash USB : source PathA	09/10/2024

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő minden metrológiai eseményt egy Audit Log adatbázisba rögzít annak érdekében, hogy megfeleljen a világ kereskedelmi gabonakereskedelmére vonatkozó szabályozási követelményeknek. Az adatbázisba mentett események listája a kalibrálási kiegészítéseket, a szoftverfrissítéseket, a kalibrálási módosításokat, a szolgáltatási eseményeket, a hibaüzeneteket és a műszerbeállítások módosításait tartalmazza. Ez az adatbázis elérhető, hogy a helyszíni felügyelők könnyen megtekinthessék, de a felhasználók nem törölhetik.

Üzemeltetés	Leírás
Alapértelmezett nézet	Az események az előfordulás időpontjától kezdve, sorrendben vannak felsorolva.
Rendezés	Az események az oszlopfejlécekre kattintva rendezhetők. Az Oszlopfejlécekre kattintva válthat a Növekvő és a Csökkenő között.
Műveletek	Nyomja meg az adott rekordot, ha további információkat szeretne megjeleníteni a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő által naplózott eseményekről.
Szűrő	Nyomja meg a „Szűrő” szót egy adott esemény megkereséséhez. A kattintás után a billentyűzet jelenik meg. Írja be a kívánt szavakat, és a Szűrés művelet végrehajtásához kattintson az Enter gombra.
Irányított szűrés	Nyomja meg az eredmények esemény típusa szerinti szűréséhez: NTEP esemény, kalibrálási változások, hibaüzenetek stb. Napok utolsó száma - Váltás a megadott időtartam szerinti szűrésre. Eredmények maximális száma - Váltás a megadott mennyiségű találat alapján történő szűrésre. <i>Megjegyzés: A legjobb eredmény akkor érhető el, ha az Utolsó napok száma beállítás ki van kapcsolva ezzel a szűrővel.</i>
Letöltés	Nyomja meg  az Events to USB memory device [Események USB memóriaeszközre való letöltéséhez].
Nyomtatás	Nyomja meg ezt  a gombot, ha eseményeket szeretne küldeni a telepített nyomtatóra vagy más gyártó méretezéskezelő vagy pénzügyi számlázási szoftverrendszerére.

KALIBRÁLÁSOK

NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:














A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőt a világ meghatározott régióhoz kapcsolódó termékcalibrálásokkal szállítjuk. A Beállításokban a régiója kiválasztásával a GAC™ 2700-INTL egység automatikusan megjeleníti az adott régióhoz kötött kalibrációk megfelelő csoportját. Sok esetben ez a lista hivatalos és nem hivatalos kalibrációkat is tartalmaz:

- **Hivatalos:** A kereskedelmi gabonakereskedelem jogszerűségének biztosításáért felelős szabályozó ügynökség által jóváhagyott, vagy a módosítás megakadályozása érdekében hivatalosnak minősített egyedi kalibrálások. Ezeket a kalibrálásokat csak a DICKEY-john® személyzete hozhatja létre vagy módosíthatja. Felhasználók, disztribútorok vagy hivatalos szervizközpontok nem szerkeszthetik őket. Ezek a kalibrálások tartalmazhatnak egy betűt a problémaazonosító után, amely hivatalosként jelöli őket. Például: Az Egyesült Államokban a hivatalos kalibrálások végén az „N” betű szerepel.
- **Nem hivatalos:** Minden egyéb kalibrálás, amelyet gabonafélék és egyéb növények nedvességtartalmának elemzésére készítettek. A felhasználók módosíthatják e kalibrálások paramétereit.

A felhasználók ezen a menűn tekinthetik meg a jelenleg telepített szemcse kalibrálások részletes információit, új kalibrálásokat adhatnak hozzá, módosíthatják a meglévő kalibrálásokat vagy törölhetik a kalibrálásokat.

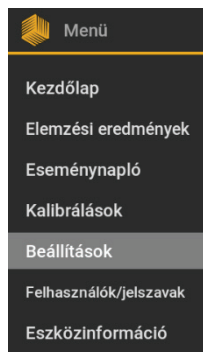
HASZNOS TIPP: További kalibrálásokat letölthetők a DICKEY-john® kalibrációs weboldalról:
<https://dickey-john.com/service-support/calibrations/>.

Üzemeltetés	Leírás
Kalibrálási lista	A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő aktuális régiójára telepített kalibrációk listája. Görgessen végig a listán a kívánt kalibrálás megtalálásához. <i>Megjegyzés: A régiók megváltoztatásáról további információkat a kézikönyv Beállítások részében talál.</i>
Kalibrálás részletei	Nyomja meg a kalibrálás nevét, vagy  tekintse meg a kalibrálás részleteit. <i>Megjegyzés: Ezek a részletek hivatalos kalibrálás esetén nem módosíthatók.</i>
Törlés	Miután a kalibrálás megtörtént a részletek megtekintéséhez, a  gomb megjelenik a képernyőn. Nyomja meg ezt a gombot, ha végleg törölni szeretne egy kalibrálást a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőből. <i>Megjegyzés: A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő program úgy van beprogramozva, hogy a nem szándékos kalibrálási törlés megakadályozása érdekében a felhasználónak kétszer meg kell nyomnia a Delete gombot.</i>
Meglévő kalibrálások módosítása	A GAC 2700-INTL nedvességmérő lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy módosítsa a meglévő kalibrációkat, amíg a kalibrálás nem hivatalos kalibrálás. <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a kívánt kalibrálási nevet, hogy megjelenjen a részletek képernyő. Ha a kalibrálás nem hivatalos, akkor a nedvesség- és vizsgálati súly paramétereinek torzítási és meredekségi értékei fekete betűtípussal jelennek meg. 2. Nyomja meg a vonalat, hogy a billentyűzetet, hogy módosítsa a torzítás vagy a lejtőn. 3. Nyomja meg  az érték mentéséhez. 4. Nyomja meg  a kalibrálás mentéséhez. <p>Nyomja meg  törli a módosításokat a GAC 2700-INTL nedvesség teszter.</p> <i>Megjegyzés: A GAC 2700-INTL nedvességtesztelőt úgy tervezték, hogy megakadályozza a felhasználókat a hivatalos kalibrációk módosításában. Ha a felhasználó módosítani szeretne egy hivatalos kalibrálást, akkor a kalibráláshoz tartozó új nevet és problémaazonosítót  meg kell adnia.</i>

<p>Ikon másolása</p>	<p>A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy korábban létrehozott kalibrálás alapján új kalibrálást hozzon létre.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A felhasználónak először ki kell választania a másolandó kalibrálást. 2. Nyomja meg . 3. Adja meg az új kalibrálás nevét. <i>Megjegyzés: A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő a névben mindig „Új” lesz.</i> 4. Adja meg az új kalibrálás problémájának azonosítóját. <i>Megjegyzés: A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő az aktuális dátumot veszi alapul.</i> 5. Nyomja meg  a kalibrálásnak a GAC 2700-INTL nedvességtesztbe való elmentéséhez.
<p>Rendezés oszlopfejléc szerint</p>	<p>A kalibrálási lista azonosító szerinti rendezéséhez nyomja meg az oszlopfejléct (Kedvenc, Terméknév stb.). A növekvő és a csökkenő értékek között a fejléc kétszeri megnyomásával válthat.</p>
<p>Szűrő</p>	<p>Nyomja meg a vonalat, írja be a kalibrálás nevét a képernyő-billentyűzetre, nyomja meg az Enter billentyűt, és a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő megjeleníti a régióban telepített kalibrációkat. Ez segít időt takarítani, ha több kalibrálást töltöttek le a GAC 2700-INTL nedvességteszt-re ugyanarra a gabonára, például alacsony nedvességre, rendszeres nedvességre vagy magas nedvességtartalomra.</p>
<p>USB-szimbólum</p>	<p>Nyomja meg  a gombot, ha el szeretné érni a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő eszköz USB-A portjainak egyikébe helyezett USB memóriakártyán elmentett kalibrációs csomagokat. A kalibrálásoknak a GAC 2700-INTL nedvességtesztelőbe történő letöltéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.</p> <p>Nyomja meg  az egyszeri kalibrálás feltöltéséhez.</p> <p>Nyomja meg  a gombot a kalibrálások USB memóriakártyára való exportálásához.</p>

BEÁLLÍTÁSOK

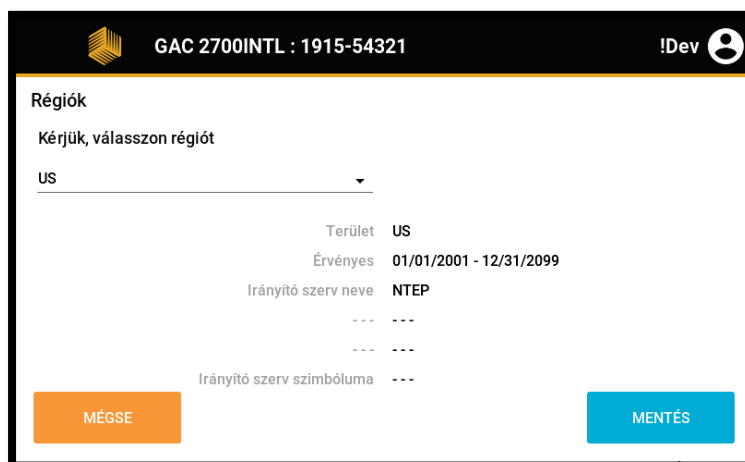
NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:



A GAC™ 2700-INTL nedvességvizsgáló konfigurálható úgy, hogy megfeleljen minden olyan alkalmazás igényeinek, ahol a gabonát vagy a növényeket elemzik a nedvességtartalom meghatározása érdekében. Mivel a kezelők képesek a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőt kifejezetten az üzemeltetési igényeiknek megfelelően konfigurálni, képesek időt, munkát és egyéb erőforrás-megtakarítást elérni.

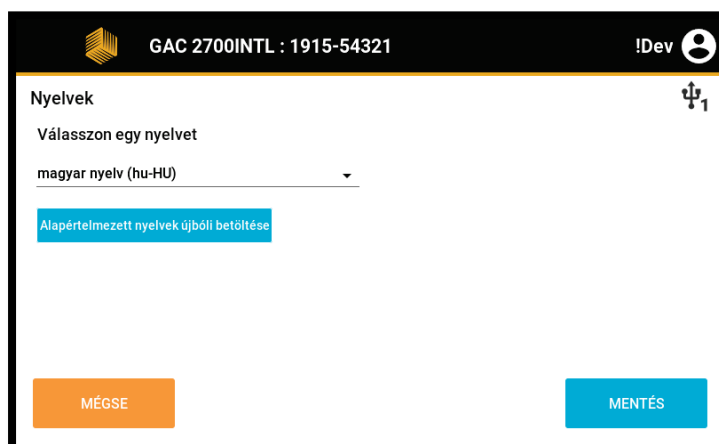
Üzemeltetés	Módosítandó beállítások
Régiók	Állítsa be a GAC™ 2700-INTL nedvességmérő régióját, amely az elérhető kalibrálásokat vezérli.
Nyelvek	Képernyőn megjelenő nyelv módosítása
Minták/eredmények	Konfigurálja a GAC 2700-INTL nedvességvizsgáló funkcionalitását a mérés előtt és után.
Mértékegység	Konfigurálja a GAC 2700-INTL nedvességtesztelőt imperial vagy metrikus egységekhez.
Energiagazdálkodás	Állítsa be a képernyő fényerejét az olvashatóság érdekében az alkalmazás egyedi megvilágítása alapján.
Nyomtatók	Konfigurálja a GAC 2700-INTL nedvességvizsgáló adatfolyam-kimenetét egy nyomtatóhoz vagy harmadik fél szoftveréhez.
Dátum/idejő	Igazítsa az eszköz dátumát / idejét az alkalmazáshoz. A dátumot és az időt minden szemcsemérés során fel kell jegyezni.
Tulajdonos adatai	Adja meg a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő alkalmazás nevét, címét és az alkalmazással kapcsolatos egyéb releváns információkat.
Gyors elemzőképernyő	Adja hozzá/vonja ki a szemcse kalibrálásokat, amelyek a Gyors elemzési mód képernyőn jelennek meg.

Régiók



A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő a „Régiók” elnevezésű szolgáltatást használja, amely lehetővé teszi a testreszabott konfigurációkat, hogy támogassák a szabályozási és felhasználói igényeket a világ különböző országaiban. Ezek a követelmények tartalmazhatnak egységeket, kalibrálásokat, jelszavakat és műszerbeállításokat. Ezeket a régiókat csak a DICKEY-john® hozhatja létre. A támogatott régiók teljes listáját a DICKEY-john® vagy a helyi Authorised Service Center webhelyen tekintheti meg. A régió módosításához válassza ki a legördülő gombot, jelölje ki a kívánt régiót, majd kattintson a Mentés gombra. Ha módosítások nélkül szeretné bezárni a menüt, kattintson a mégse gombra.

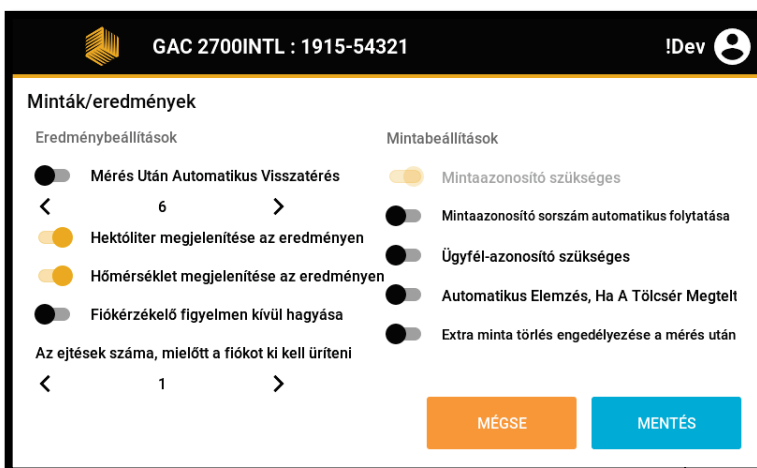
Nyelvek



Megjegyzés: Van néhány képernyő, amely csak angolul jelenik meg, például a Diagnosztika oldal.

A képernyő nyelvkijelzését és billentyűzetét a nyelvi beállítások vezérik. Válassza ki a legördülő listából, hogy kiválassza a kívánt nyelvet, és válassza a mentés lehetőséget. Ha módosítások nélkül szeretné bezárni a menüt, kattintson a mégse gombra.

Minták/eredmények



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes beállításokat a szolgáltató nem tud módosítani bizonyos szabályozási követelmények miatt.

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő készülék a kezelői preferenciákon, az alkalmazási követelményeken vagy a szabályozási specifikációkon alapuló speciális testreszabási lehetőségeket kínál. A kezelő módosíthatja mind az előmérés (mintabeállítások), mind az utómérés (eredménybeállítások) működését. A képernyőn található beállítások be- és kikapcsolása egy Váltógombbal történik: Nyomja meg a Ki () és Be () gombok közötti váltáshoz. A fekete betűtípus beállításai nem módosíthatók, míg a szürke betűtípus beállítása nem.

Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Automatikus visszatérés az irányítópulthoz	Ha be van jelölve, a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő minden mérés után 1-20 másodperccel visszatér a kezdőlapra.
Teszt súly megjelenítése az eredményen	Kapcsolja On (Bekapcsolt) állásba, hogy a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő az eredmények képernyőn megjelenítse az egyes mérések testsúlyának értékét.
Hőmérséklet megjelenítése az eredményen	Kapcsolja be (On) állásba, hogy a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő az egyes mérések hőmérsékletét az Eredmények képernyőn jelenítse meg.
Fiókérzékelő figyelmen kívül hagyása	Váltógomb, amely lehetővé teszi a szemcsemérési folyamatot a fióknak a műszerbe való behelyezése nélkül. Ez olyan műveleteknél hasznos, amelyek feneketlen fiókot használnak. <i>Megjegyzés: Ha ezt az opciót szemcsegyűjtési eljárás nélkül választja, a szemcsék a számlálóra jutnak.</i>

# Cseppek előtt gabonafiókok kell üríteni	Határozza meg a minták mennyiségét, amelyek lefuttathatók, mielőtt a GAC™ 2700-INTL nedvességteszter megköveteli, hogy a gabonafélék fiókját kiürítsék, hogy megakadályozzák a gabonakeveréket a számlálón. Az első opció a végtelenség szimbóluma, amelyet akkor kell kiválasztani, ha a műszert feneketlen fiók módban használjuk. A többi lehetőség 1 csepp vagy 3 csepp.
Mintaazonosító szükséges	Ha be van jelölve, az operátor minden egyes mintához beír egy azonosítót az elemzés megkezdése előtt.
Automatikus sorrend mintaazonosítója	Ha be van kapcsolva, a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő automatikusan növeli a mintaazonosító lépéseit. A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő képes a mintaazonosító számok észlelésére, majd automatikusan növeli a számot, ha ez a funkció engedélyezve van.
Ügyfél-azonosító szükséges	Ha be van jelölve, az elemzés megkezdése előtt az operátornak minden ügyfélhez meg kell adnia egy azonosítót (azonosítót).
Automatikus Elemzés, Ha A Feltöltő Megtelt	Kapcsolja be ezt az opciót, ha azt szeretné, hogy a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő a „Start” gomb lenyomása nélkül is képes legyen analízist végezni.
Mégse	Válassza ki a menüből való kilépéshez módosítás nélkül
Mentés	Jelölje be a módosítások mentéséhez.

Mértékegységek

The screenshot shows the 'Mértékegységek' (Units) settings screen for the GAC 2700INTL device. The screen is titled 'GAC 2700INTL : 1915-54321' and includes a user profile icon labeled '!Dev'. The settings are organized into five sections, each with a radio button to select an option:

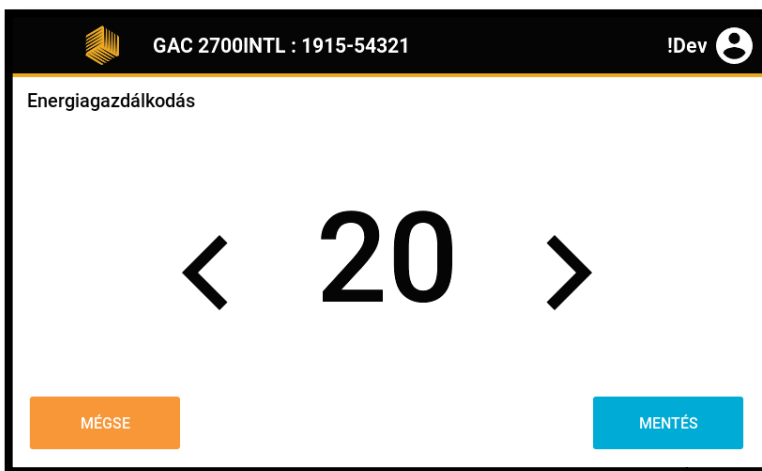
- Dátumformátum** (Date format): HH/NN/ÉÉÉÉ, NN/HH/ÉÉÉÉ
- Tizedes-pont** (Decimal separator): Tizedes '.', Tizedes ','
- Nedvességtartalom** (Humidity): X,X, X,XX
- Hőmérséklet** (Temperature): Fahrenheit, Celsius
- Hektoliter tömeg formátuma** (Hectoliter weight format): lbs/bu, kg/hl

At the bottom of the screen, there are two buttons: an orange 'MÉGSE' (Cancel) button and a blue 'MENTÉS' (Save) button.

A GAC 2700-INTL nedvességmérő mind angolszász, mind metrikus egységekben képes eredményeket nyújtani a globális szemnedvesség-mérési piac igényeinek kielégítése érdekében. A fekete betűtípus beállításai nem módosíthatók, míg a szürke betűtípus beállítása nem.

Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Dátumformátum	Kattintson a dátumok kívánt megjelenítési formátumára.
Radix-pont	Kattintson a számválasztáshoz kívánt formátumra (XXX, XXX vagy XXX.XXX).
Nedvességtartalom	Kattintson rá, hogy a nedvesség hatása egy vagy két tizedesvesszővel megjelenik-e a kijelzőn.
Hőmérsékletformátum	Kattintson rá, hogy a mérési eredmények Fahrenheit vagy Celsius színben jelenjenek meg.
Tesztsúly formátuma	Kattintson arra, hogy a teszteredmények bokorra vetített fontban (font/bu) vagy hektoliterre vetített kilogrammban (kg/hl) legyenek megjelenítve.
Mégse	Ha bejelöli, módosítások nélkül kilép a menüből.
Mentés	Válassza ezt a lehetőséget a módosítások mentéséhez.

Energiagazdálkodás



A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő eszköz képes az érintőképernyő fényerejének módosítására annak érdekében, hogy a lehető legtisztább látási viszonyokat biztosítsa a kezelő számára.

Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Balra nyíl	< a képernyő fényerejének csökkentéséhez.
Jobbra nyíl	> a képernyő fényerejének növeléséhez.
Mégse	Ha bejelöli, módosítások nélkül kilép a menüből.
Mentés	Válassza ezt a lehetőséget a módosítások mentéséhez.

Nyomtatók

Nyomtatók

NYOMTATÓTÍPUSOK A nyomtató engedélyezve van

RS232 WEBNYOMTATÁS USB

Átviteli sebesség: 9600
Bájt méret: 8
Paritás: None
Kimeneti formátum: PRN80
Vonallezáró: LF
Stopbitek: 1

Automatikus nyomtatás elemzés után
 Sorok hozzáadása nyomtatás után

Tesztnyomtatás Fejlec beállítása Lábléc beállítása **MENTÉS**

Megjegyzések:

1. Szükség lehet arra, hogy a skálázórendszer/számlázószoftver gyártójától szerezze be a beállításhoz tartozó adatfolyam-továbbítási követelményeket.

2. A nyomtatókkal / adatfolyamokkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon a támogatási szolgálathoz a dickey-john.com címen.

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőt úgy tervezték, hogy képernyőn megjelenő nedvességmérési eredményeket és releváns adatokat biztosítson a külső nyomtatók számára. Konfigurálható harmadik fél által készített méretarányos vagy számlázó szoftverekhez is. Mivel az egyes alkalmazások különbözőek, a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőt a végfelhasználó által igényelt kimeneti eszközre kell konfigurálni.


A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő jelenleg kétféle nyomtatót/adatfolyamot támogat:

1. USB-nyomtatás Star SP742 USB-nyomtatóhoz való csatlakozáskor.
2. RS232 nyomtatás Star SP742 soros nyomtatóhoz való csatlakozáskor. A nyomtatás mellett az RS232 portot más gyártók szoftverprogramjaiba való adatfolyam-továbbításra is használják. Ezt a funkciót a műszer hátlapján lévő RS232 port segítségével lehet elérni.

A többi nyomtatóval rendelkező ügyfelek a forgalmazójuktól/disztribútoruktól érdeklődhetnek a GAC 2700-INTL nedvességtesztelővel való kompatibilitás felől. A már elavult Star 742WebPRNT-hez való kapcsolódás lépései a kézikönyvben találhatóak, de a Star SP742 USB nyomtató ajánlott a globális nyelvekhez.


A GAC 2700-INTL nedvességtesztelőt úgy tervezték, hogy lehetővé tegye az adatok exportálását két eszközre egyszerre. Ez olyan műveleteknél hasznos, amelyek az adatokat az RS232 porton keresztül egy tehergépkocsi méretező szoftverprogramba és az USB porton keresztül egy nyomtatóba továbbítják. A kettős exportálás engedélyezéséhez egyszerűen kapcsolja a „Ez a nyomtató engedélyezve” gombot a két nyomtató On (Be) pozíciójába.


Művelet (általános)	A beállítás módosításának folyamata
Nyomtató típusa	Válassza ki, hogy a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő eszköz az USB-nyomtaton vagy egy RS232-kompatibilis eszközön fogja-e közölni az eredményadatokat.
Tesztnyomatás	Nyomja meg ezt a gombot az adatok kimeneti adatfolyamba való nyomtatásának teszteléséhez.
Fejléc beállítása	Nyomja meg ezt a gombot, ha szöveget szeretne beírni, amely a mérési eredmények tetejére kerül.
Lábléc beállítása	Nyomja meg ezt a gombot, ha be szeretné írni a mérési eredmények aljára nyomtatandó szöveget.
Mégse	Ha bejelöli, módosítások nélkül kilép a menüből.
Mentés	Válassza ezt a lehetőséget a módosítások mentéséhez.

Művelet (USB)	A beállítás módosításának folyamata
A nyomtató engedélyezve van	Váltás a nyomtató/adatfolyam-továbbító eszköz engedélyezésére.
Kimeneti formátum	A mérési eredmények nyomtatásához különböző szélességek közül lehet választani. Válassza ki a kívánt beállítást a legördülő listából.
Vonallezáró	Válassza ki a kívánt beállítást a nyomtatóra küldendő eredmény sorának végéhez. Ennek hatására a nyomtató a mutatónál új sorba lép.
Automatikus Nyomtatás Elemzés Után	Ha be van jelölve, az eredmény automatikusan nyomtatásra kerül minden elemzés után, nem pedig  a mérési eredmények képernyőjére.
Sorcsatornák hozzáadása nyomtatás után	Ha be van jelölve, a nyomtató az összes mérési eredmény után üres sorokat fog megjeleníteni. Az aktiválás után kézzel kell megadni az üres sorok számát: <ol style="list-style-type: none"> Válassza ki a vonalat, hogy a billentyűzet megjelenjen. Válassza ki a megfelelő számot. Nyomja meg  az érték mentéséhez.
Mégse	Ha bejelöli, módosítások nélkül kilép a menüből.
Mentés	Válassza ezt a lehetőséget a módosítások mentéséhez.

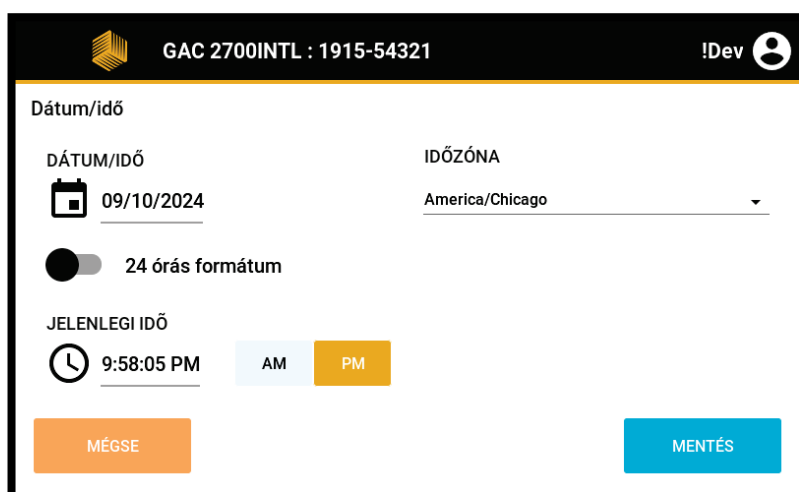
Művelet (RS232)	A beállítás módosításának folyamata
A nyomtató engedélyezve van	Váltás a nyomtató/adatfolyam-továbbító eszköz engedélyezésére.
Átviteli sebesség	A legördülő menüből válassza ki a kívánt átviteli sebességet.
Bájt méret	A legördülő menüből válassza ki a kívánt bájt méretet.
Paritás	A legördülő menüből válassza ki a kívánt paritást.
Kimeneti formátum	A mérési eredmények nyomtatásához különböző szélességek közül lehet választani. Válassza ki a kívánt beállítást a legördülő listából.
Vonallezáró	Válassza ki a kívánt beállítást a nyomtatóra küldendő eredmény sorának végéhez. Ennek hatására a nyomtató a mutatónál új sorba lép.
Stopbitek	A legördülő menüből válassza ki a kívánt stopbiteket.

WebPRNT alább látható utasítások - Vegye figyelembe, hogy a Star a jelen dokumentum kiadása óta már nem támogatja a WebPRNT-t. Az ajánlott nyomtató a Star SP742 USB nyomtató a globális nyelvekhez.

Művelet (WebPRNT)	A beállítás módosításának folyamata
A nyomtató engedélyezve van	Váltás a nyomtató engedélyezésére.
Webnyomtató IP-címe	<ol style="list-style-type: none"> Adja meg manuálisan a hálózathoz csatlakoztatott nyomtató IP-címét. Válassza ki a vonalat, és megjelenik egy billentyűzet. Manuálisan adja meg az IP-címet a billentyűzet segítségével. Nyomja meg  az érték mentéséhez.
Kimeneti formátum	A mérési eredmények nyomtatásához különböző szélességek közül lehet választani. Válassza ki a kívánt beállítást a legördülő listából.
Vonallezáró	Válassza ki a kívánt beállítást a nyomtatóra küldendő eredmény sorának végéhez. Ennek hatására a nyomtató a mutatónál új sorba lép.
Automatikus Nyomtatás Elemzés Után	Ha be van jelölve, az eredmény automatikusan nyomtatóra kerül minden elemzés után, nem pedig a Nyomtató gombra a mérési eredmények képernyőjén.


Sorcsatornák hozzáadása nyomtatás után	Ha be van jelölve, a nyomtató az összes mérési eredmény után üres sorokat fog megjeleníteni. Az aktiválás után kézzel kell megadni az üres sorok számát: 1. Válassza ki a vonalat, hogy a billentyűzet megjelenjen. 2. Válassza ki a megfelelő számot. Nyomja meg  az érték mentéséhez.
Mégse	Ha bejelöli, a menü változatlan marad
Mentés	Jelölje be a módosítások mentéséhez.

Dátum/idő




GAC 2700INTL : 1915-54321 !Dev

Dátum/idő

DÁTUM/IDŐ:  09/10/2024



IDŐZÓNA: America/Chicago

24 órás formátum

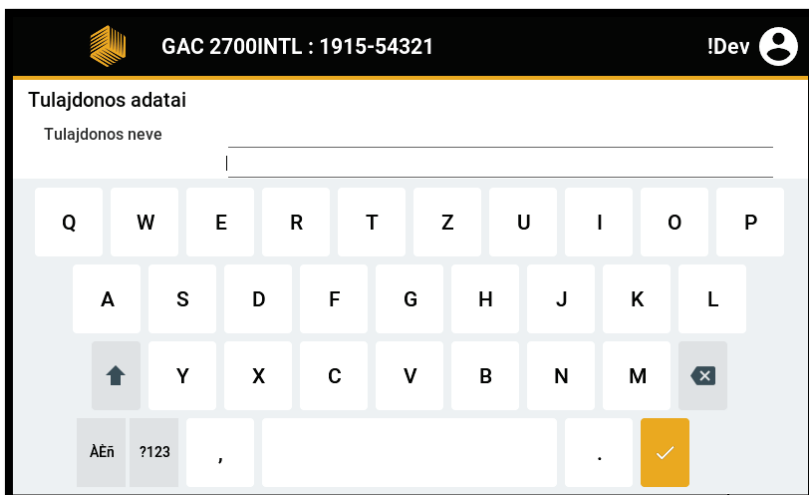
JELENLEGI IDŐ:  9:58:05 PM AM PM

MÉGSE MENTÉS




A műszer teljes élettartama alatt szükségessé válhat a GAC™ 2700-INTL nedvességmérő műszer dátumának vagy idejének módosítása, hogy a mérést pontosan rögzítsék. Ezen a képernyőn a jogosult felhasználó módosíthatja a dátumot és/vagy az időpontot.

Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Dátum	1. Nyomja meg  . Megjelenik egy naptár. 2. Válassza ki a helyes dátumot. 3. Nyomja meg a Bezárás gombot.
Idő	1. Nyomja meg  . Egy óra jelenik meg a kijelzőn. 2. Válassza ki a pontos időt. 3. Kattintson az OK gombra.
Mégse	Válassza ki a menüből való kilépéshez módosítás nélkül
Mentés	Jelölje be a módosítások mentéséhez.

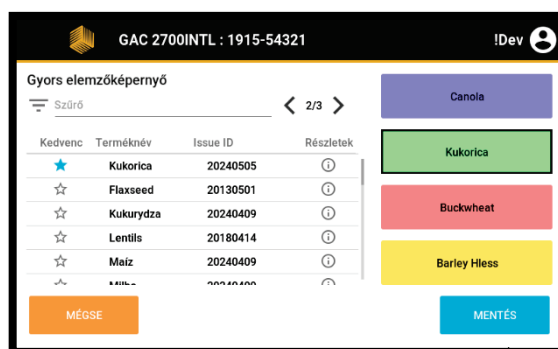
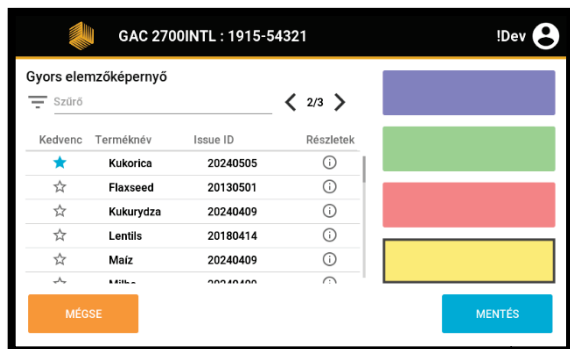
Tulajdonos adatai



A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a tulajdonosi információkat a műszermemóriába helyezze, hogy segítse az eszközök nyomon követését.


Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Tulajdonos neve	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomjon meg egy vonalat, és megjelenik a képernyő-billentyűzet. 2. Írja be a szükséges adatokat. 3. Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó  gombját a billentyűzetből való kilépéshez.
Tulajdonos címe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomjon meg egy vonalat, és megjelenik a képernyő-billentyűzet. 2. Írja be a szükséges adatokat. 3. Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó  gombját a billentyűzetből való kilépéshez.
Tulajdonos telefonszáma	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomjon meg egy vonalat, és megjelenik a képernyő-billentyűzet. 2. Írja be a szükséges adatokat. 3. Nyomja meg a billentyűzet jobb alsó  gombját a billentyűzetből való kilépéshez.
Mégse	Válassza ki a menüből való kilépéshez módosítás nélkül
Mentés	Jelölje be a módosítások mentéséhez.


Gyors elemzési mód



Megjegyzés: Gyors elemzési módban nem érhető el a testreszabott mintaazonosító és a vevőazonosító.

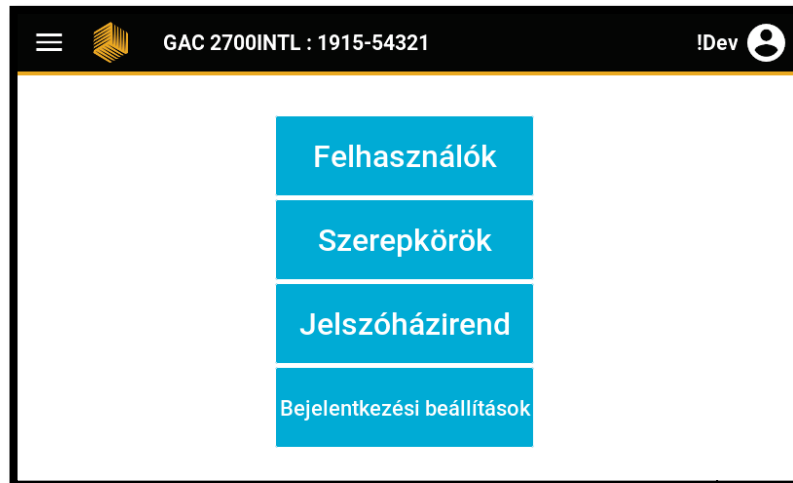
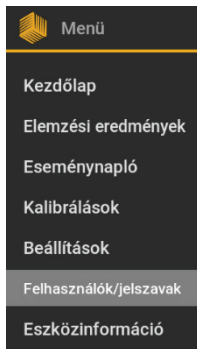
A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő innovatív működési folyamattal rendelkezik, amely csökkenti a szemnedvesség méréséhez szükséges időt. Nincs szükség arra sem, hogy a kezelők fizikailag megérintsék a műszert. Ez a folyamat teljes mértékben testreszabható. A kezelők ki tudják választani a képernyőn megjelenő adott szemcse kalibrálásokat, valamint ezeknek a kalibrálásoknak a helyzetét.

Üzemeltetés	A beállítás módosításának folyamata
Kalibrálási lista	A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő automatikusan megjeleníti a műszerre telepített kalibrációk listáját. Lehet, hogy a felhasználónak lefelé kell görgetnie a kalibrálási listán.
Szűrő	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a vonalat a billentyűzet megjelenítéséhez. 2. Írja be a kívánt szemkalibrálás nevét. 3. Nyomja meg a gombot : A kijelzőn megjelenik az adott nevű kalibrálás.
Lila gomb <i>Ha ki szeretné cserélni a szemcse kalibrálását, miután az egy gombhoz lett címkézve, egyszerűen nyomja meg egyszer a gombot. A szemcseméretezés eltűnik, és újat lehet hozzáadni.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a gombot annak meghatározásához, hogy mely szemcsék jelenjenek meg a kalibrálási lista tetején. 2. Válassza ki a kívánt szemkalibrálást. <p>A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő automatikusan feltölti a gombot a szemcse nevével.</p>
Zöld gomb <i>Ha ki szeretné cserélni a szemcse kalibrálását, miután az egy gombhoz lett címkézve, egyszerűen nyomja meg egyszer a gombot. A szemcseméretezés eltűnik, és újat lehet hozzáadni.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg, hogy eldöntse, melyik szemcse lesz a kijelzőn #2. 2. Válassza ki a kívánt szemkalibrálást. <p>A GAC 2700-INTL nedvességmérő automatikusan feltölti a gombot a szemcse nevével.</p>
Piros gomb <i>Ha ki szeretné cserélni a szemcse kalibrálását, miután az egy gombhoz lett címkézve, egyszerűen nyomja meg egyszer a gombot. A szemcseméretezés eltűnik, és újat lehet hozzáadni.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a gombot, hogy eldöntse, melyik szemcse lesz a kijelzőn #3. 2. Válassza ki a kívánt szemkalibrálást. <p>A GAC 2700-INTL nedvességmérő automatikusan feltölti a gombot a szemcse nevével.</p>

<p>Sárga gomb Ha ki szeretné cserélni a szemcse kalibrálását, miután az egy gombhoz lett címkézve, egyszerűen nyomja meg egyszer a gombot. A szemcseméretezés eltűnik, és újat lehet hozzáadni.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a gombot, hogy eldöntse, melyik szemcse lesz a kijelzőn #4. 2. Válassza ki a kívánt szemkalibrálást. <p>A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő automatikusan feltölti a gombot a szemcse nevével.</p>
<p>Részletek</p>	<p>Nyomja meg a  gombot a kalibrálási probléma azonosítójának, a nedvességtartalomnak, a hőmérséklettartománynak stb. a megtekintéséhez.</p>
<p>Mégse</p>	<p>Ha bejelöli, módosítások nélkül kilép a menüből.</p>
<p>Mentés</p>	<p>Válassza ezt a lehetőséget a módosítások mentéséhez.</p>

FELHASZNÁLÓK/ JELSZAVAK

NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:



A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő a magas szintű műszeres biztonság, a fejlett felhasználói/jelszórendszer és egyéb megelőző intézkedések révén biztosítja az Ön biztonságos működését.

A készüléket egy jelszó nélküli alapértelmezett felhasználói rendszergazdával állították be. A készülék biztonságosabbá tétele érdekében a Felhasználók/Jelszavak képernyőn jelszót lehet beállítani az Admin számára, aki ezután felelős lehet az egységen engedélyezett biztonság mértékének meghatározásáért. A rendszergazda igény szerint további felhasználókat állíthat be, és mindegyikhez testre szabhatja a hozzáférési szinteket.

A Jelszó karbantartás kivételével a Felhasználók/Jelszavak menü szerkesztési funkciói csak a GAC™ 2700-INTL nedvességvizsgáló Admin számára érhetők el.

A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő rendelkezik egy sor szerepkörrel alapértelmezett engedélyekkel, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy műveleteket hajtsanak végre a műszeren. Ezeket a szerepköröket ezután hozzárendelik a felhasználókhöz. A felhasználóknak több szerepköre is lehet.

Üzemeltetés	Leírás
Felhasználók	Nyomja meg ezt a gombot, ha el szeretné érni a Felhasználó menüt a Felhasználólista karbantartásához (hozzáadás, törlés), szerepkörök felhasználókhöz rendeléséhez, a felhasználói jelszavak elévülésének kényszerítéséhez, és a kezdeti jelszó felhasználók számára történő létrehozásához. Ezt a menüt csak a rendszergazda érheti el.

Szerepkörök	Nyomja meg ezt a gombot a Szerepkörök menü eléréséhez, ahol megtekintheti a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő beállításait. Az alapértelmezett szerepköröket a régió határozza meg, és a gyárból származó GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelővel szállítják. Ezt a menüt csak a rendszergazda érheti el.
Jelszóházi rend	Nyomja meg ezt a gombot, ha a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő különböző felhasználóinak jelszóerősséget szeretne beállítani. Ezt a menüt csak a rendszergazda érheti el.

Felhasználók

The screenshot displays the 'Felhasználók' (Users) management screen. At the top, it shows the system name 'GAC 2700INTL : 1915-54321' and the user '!Dev'. The main area is divided into two sections: a list of users on the left and detailed information for the selected user on the right. The user list includes entries for '!Dev', '!INTLUSER', '!OOBEUSER', and '!RESET'. The details for '!Dev' show:

- Utolsó bejelentkezés dátuma: 09/09/2024 23:09
- Utolsó felhasználói módosítás dátuma: 09/09/2024 23:09
- Felhasználó létrehozásának dátuma: 09/08/2020 18:05
- Inaktivitás időkorlátja: 0 Perc

 Below the details, there are buttons for 'Szerepkörök alaphely' and 'Szerepkörök mentése'. A grid of roles is visible, including !AGRI, !IOBE, !FactoryAdministrator, !PasswordSetter, !FactoryEngineer, and !UGMA. At the bottom, there are navigation buttons for 'Jelszó lejárat', 'Jelszó beállítása', and 'Vissza', along with a page indicator '1'.

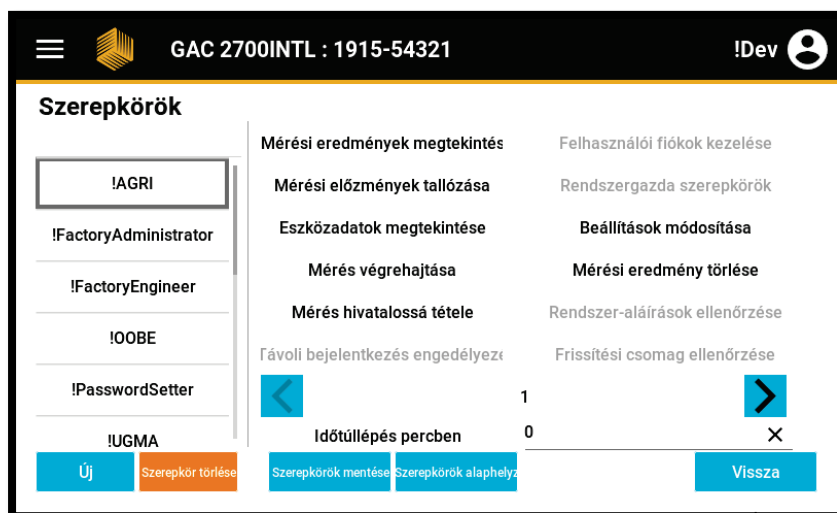
A GAC 2700-INTL nedvességmérő több felhasználói interakciós szinten konfigurálható a műszer metrológiáját befolyásoló beállításokkal. Ez a menü lehetővé teszi a rendszergazda számára, hogy konfigurálja, milyen előre definiált engedélyekkel rendelkezik egy felhasználó szerepkörök formájában.

Az Admin ezt a menüt fogja használni, hogy hozzárendeljen szerepköröket egy adott „felhasználóhoz”, amely meghatározza a GAC 2700-INTL nedvességvizsgáló hozzáférési szintjét a kezelők számára. A rendszergazda ezt a menüt fogja használni azon felhasználók hozzáadására vagy törlésére is, akik hozzáféréssel rendelkeznek a GAC 2700-INTL nedvességtesztelő működtetéséhez.

Üzemeltetés	Leírás
Felhasználók listája	Ez egy frissített lista az összes felhasználó, akik képesek használni a GAC 2700-INTL nedvesség tesztelőt. Egy adott név megnyomása a képernyő hátralévő részét az adott felhasználó részleteivel és előzményeivel tölti fel.

Mégse	Nyomja meg a módosítások törléséhez és az előző oldalra való visszatéréshez.
Mentés	Nyomja meg a módosítások mentéséhez.
Felhasználó klónozása	Nyomja meg ezt a gombot, ha egy adott felhasználó szerepköreit át szeretné másolni egy új felhasználóra való alkalmazáshoz. A képernyőn megjelenik egy felugró ablak. Írja be az új felhasználó nevét.
Új felhasználó	Nyomja meg ezt a gombot, ha új felhasználót szeretne létrehozni. A képernyőn megjelenik egy felugró ablak. Írja be az új felhasználó nevét.
Felhasználó törlése	Ha el szeretné távolítani a felhasználó hozzáférését a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőhöz, az adminisztrátornak először ki kell választania a nevet a Felhasználók listájából. Ha a képernyőn a többi mezőbe a kívánt felhasználó került, nyomja meg ezt a gombot a felhasználó eltávolításához. A törlési folyamatot egy felugró ablak jelzi. A rendszergazdának kétszer kell megnyomnia a „Törlés” gombot a felhasználó eltávolításához.
Felhasználói tevékenység	A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő által összeállított lista, amely részletezi a legutóbbi felhasználói bejelentkezési tevékenységet.
Szerepkörök	A rendszergazdák szerepkört vagy szerepköröket rendelhetnek a képernyőn látható felhasználókhoz. A Szerepkör meghatározza a felhasználó GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő működésével kapcsolatos viselkedését és funkcióit. Az egyes szerepeket a kézikönyv következő szakasza határozza meg.
Szerepkörök alaphelyzetbe állítása	Nyomja meg ezt a gombot, ha a felhasználó szerepköreit a felhasználó létrehozásakor beállított szintre szeretné visszaállítani.
Szerepkörök mentése	Nyomja meg ezt a gombot az adott felhasználóhoz hozzárendelt szerepkörök módosításainak mentéséhez.
Jelszó lejárat	Nyomja meg ezt a gombot, ha azt szeretné, hogy a kijelölt felhasználó hozzon létre egy új jelszót.
Jelszó beállítása	Nyomja meg ezt a gombot, ha a rendszergazda módosítani szeretné egy adott felhasználó jelszavát.
Vissza	Nyomja meg ezt a gombot a Felhasználó/Jelszó főmenübe való visszatéréshez.

Szerepkörök



A GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő eszköz előre beállított jogosultsági listákat hozhat létre, amelyeket „szerepeknek” nevezünk. Ezek az engedélycsoportok lehetővé teszik a rendszergazda számára annak meghatározását, hogy egy adott kezelő képes-e csak nedvességmérést végezni, beállításokat módosítani, új szoftvert letölteni, mindezek egyikét, vagy más kölcsönhatásokat végrehajtani a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztjével.

A szerepköröket azokhoz az engedélyekhez kell kötni, amelyeket a rendszergazda a műveleti folyamat adott felhasználói számára megkíván.

Üzemeltetés	Leírás
Felhasználói típusok listája	<p>Alapértelmezés szerint a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő felhasználói 5 féle szerepkört kapnak:</p> <ol style="list-style-type: none"> Rendszergazda - Általában a létesítmény vezetője, ez a szerep felelős a minősített felhasználók listájának vezetéséért. Ez a szerep napi tevékenységeket is végezhet a GAC™ 2700-INTL nedvességteszten. Field Technician - Ez a szerep elvégezheti az összes szükséges napi tevékenységet a GAC™ 2700-INTL nedvességteszten, beleértve a Diagnosztika menüben a problémamegoldást. Ez a szerepkör nem módosíthatja a felhasználólistát. Szerviztechnikus - Ez a szerep általában olyan forgalmazóhoz/forgalmazóhoz van hozzárendelve, aki a jövőben szükség esetén végzi a szervizelést. A szerepkör olvasási/írási hozzáféréssel rendelkezik a felhasználólistához. Ideiglenes üzemeltető - Általában időnyomvonalas, ez a szerep csak olyan operatív tevékenységeket tud végezni, mint például mérések végzése, eredmények megtekintése és nyomtatása, auditnyomvonal stb. Megbízható szolgáltató - Ez a szerepkör napi szintű felhasználó, aki teljes körű operatív tevékenységet végez, de jogosultsági szintet ad hozzá a műszerbeállításokhoz, beleértve a kalibrálás frissítését is.
Időtűllépés percben	<p>Adja meg, hogy hány perc tétlenség után jelentkezik ki automatikusan a felhasználó a GAC 2700-INTL nedvességtesztelőből. 0 perc kikapcsolja az automatikus kijelentkezést.</p>
Szerepkörök listája	<p>Ez a lista azokat a viselkedéseket, kölcsönhatásokat és változásokat tartalmazza, amelyeket a felhasználói típus a GAC 2700-INTL nedvességtesztben képes végrehajtani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engedélyezett szerepkör: Fekete betűtípus • Letiltott szerepkör: Szürke, kifakult betűtípus
Vissza	<p>Nyomja meg ezt a gombot a Felhasználó/Jelszó főmenübe való visszatéréshez.</p>

Jelszóházi rend menü

Jelszóházi rend

- A jelszóban különleges karaktereknek kell szerepelniük
- Jelszóban számok szükségesek
- Jelszóban betűk szükségesek
- Kis- és nagybetűk használata kötelező

Jelszó minimális hossza: 5

Jelszó maximális hossza: 18

Üres jelszó engedélyezett

MÉGSE MENTÉS

A GAC™ 2700-INTL nedvességteszter a jelszavak szigorúságával kapcsolatban többféle beállításra konfigurálható, ha azt az irányító hatóság engedélyezi.

Üzemeltetés	Leírás
A jelszóban különleges karaktereknek kell szerepelniük	Ha be van jelölve, a felhasználó köteles legalább egy speciális karaktert (\$, #, @ stb.) beírni a jelszóba.
Jelszóban megadandó számok	Ha be van jelölve, a Felhasználónak legalább egy számot (1, 184, 20 stb.) meg kell adnia a jelszóban.
Jelszóhoz szükséges betűk	Ha be van jelölve, a felhasználó legalább egy betűt (a, t, u stb.) köteles beírni a jelszóba.
Nagy- és kisbetűs írásmód szükséges	Ha be van jelölve, a felhasználó legalább egy nagybetűt és legalább egy kisbetűt köteles beírni a jelszóba.
Jelszó hossza	Módosítsa a jelszóban a felhasználónak kötelezően feltüntetendő karakterek minimális és maximális számát. <i>Megjegyzés: A karakterek minimális száma nem haladhatja meg a 18 karaktert.</i>
Jelszó élettartama	Módosítsa azt az időtartamot (napokban), ameddig a felhasználói jelszó működőképes a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőben. Az időtartam lejártá után, amikor a felhasználó legközelebb bejelentkezik a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztbe, a felhasználónak új jelszót kell választania.

Üres jelszó engedélyezett	Kapcsolja be, ha a rendszergazda engedélyezni kívánja a felhasználónak, hogy ne kelljen jelszót használnia a GAC™ 2700-INTL nedvességteszter működtetéséhez. Ha ez az opció be van jelölve, a program letiltja a jelszókövetelményeket a fentebb megadottak szerint. A rendszergazda feladata a felhasználói jelszavak szigorúsági szintjének meghatározása. <i>Megjegyzés: Biztonsági okokból egyes országokban ez nem megengedett.</i>
Mégse	Nyomja meg a módosítások törléséhez és az előző oldalra való visszatéréshez.
Mentés	Nyomja meg a módosítások mentéséhez. Ezek a változások a következő áramellátási ciklus után lépnek érvénybe.

Ha a rendszergazda követelményeket vezetett be a jelszavakra vonatkozóan, egy felugró ablak jelenik meg, ha az újonnan létrehozott jelszó nem felel meg a követelményeknek. Az alábbi képen egy példa látható. A párbeszédpanel tájékoztatja a felhasználót arról, hogy mely követelmények nem teljesülnek, és a jelszóban módosítani kell őket. A jelszóban fekete betűkészletet is meg kell adni.

Különleges karakterek szükségesek

Számjegyek szükségesek

Betűk szükségesek

Kis- és nagybetűk használata kötelező

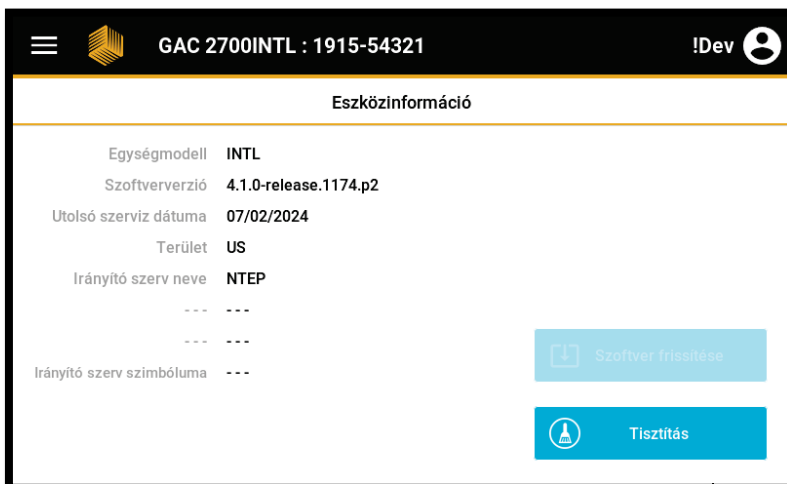
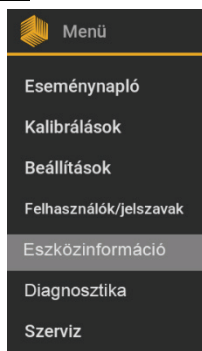
Minimális hossz: {5} Maximális hossz: {18}

Adja meg az új jelszót:

Mégse
MÉNTES

ESZKÖZINFORMÁCIÓ

NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:

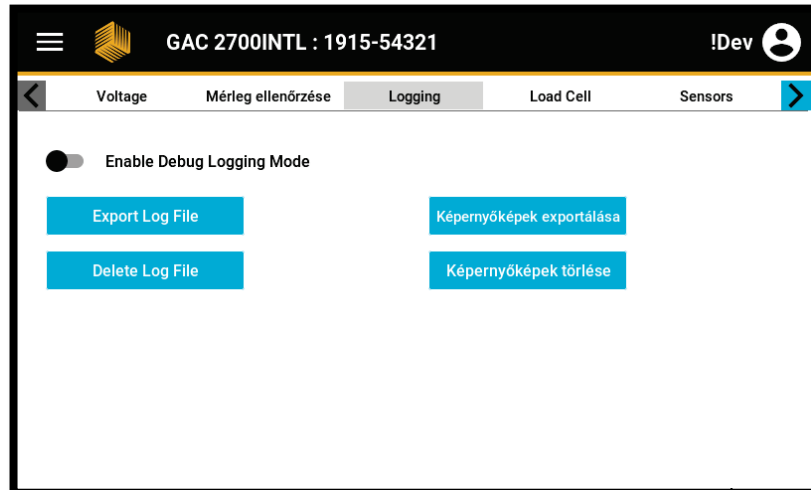
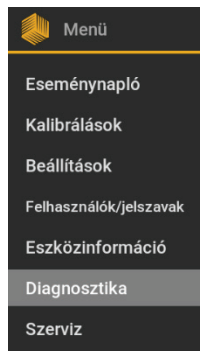


Ez a képernyő a szabályozó ügynökségek által végzett helyszíni ellenőrzések során esetlegesen szükséges információkat jeleníti meg. Ezt az információt előre kitöltötték a gyárban vagy a hivatalos szervizközpontokban, és a végfelhasználók nem módosíthatják.

Üzemeltetés	Leírás
Modell	Egyedi modellszám a GAC™ 2700 nedvességtesztelő termékplatformon belül. Példaként említhető az „INTL” az Egyesült Államokban, az „INTL” a nemzetközi alkalmazásokban, és az „AGRI” a termelői alkalmazásokban.
Szoftververziók	Számjegyek sorozata, amely az alkalmazásszoftver és a firmware szintjét jelöli.
Utolsó szerviz dátuma	A hivatalos szervizközpontok választhatóan megadhatják ezt az információt, hogy növeljék a szervizidőszakok gyakoriságát.
Alkalmazás ellenőrzőösszege	Biztonsági kulcs a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő szoftver alkalmazásához.
I/O összeg	Biztonsági kulcs a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelő I/O kártyájához.
Régió	Jelenleg a GAC 2700-INTL nedvességtesztjén használt régió.
Tanúsítvány száma	Nemzetközi szabályozó ügynökség, amelynek a GAC 2700-as modell megfelel, valamint a tanúsítvány száma.
NTEP-tanúsítvány, NTEP-irányelv száma	Az Egyesült Államok jogszabályainak való megfelelésre vonatkozó információk.

DIAGNOSZTIKA

NAVIGÁLÁS A  KÉPERNYŐRŐL:



Ennek a menünek a célja, hogy a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőnél felmerülő problémák diagnosztizálásához, hibaelhárításához és megoldásához szükséges konkrét adatokat biztosítsuk a technikusok számára. Ez a szakasz csak a meghatalmazott szervizszemélyzetnek szól, és a végfelhasználók nem módosíthatják és nem módosíthatják.

TISZTÍTÁS / KARBANTARTÁS

Megjegyzés: Azok az ügyfelek, akik a cellában felhalmozódó törmelékkel járó, kiterjedtebb tisztítási eljárást igényelnek, a kereskedővel vagy a hivatalos szervizközponttal vegye fel a kapcsolatot, és ütemezze be a műszer tisztítását.

IMPORTANT: A folyamatos és konzisztens eredmények biztosítása érdekében ajánlott az egység rendszeres ellenőrzése és tisztítása.

Az optimális teljesítmény érdekében hetente vagy gyakrabban, a környezeti viszonyok függvényében, kiterjedt tisztítást kell végezni. Az olyan tényezők, mint a por, a szélsőséges hőmérsékletek, a szemcsés por és a külső páratartalom helyről helyre változnak. Ha bármilyen kérdése van a tisztasággal vagy a műszer teljesítményével kapcsolatban, forduljon a helyi hivatalos szervizközponthoz.

Megjegyzés: A következő ajánlások iránymutatásként szolgálnak a megbízható és minőségi működési eszköz fenntartásához. Ezt nem szabad kimerítő karbantartási programként értelmezni. A por és a törmelék időszakosan felhalmozódhat a jelen kézikönyvben nem meghatározott területeken. A tulajdonos felelős az általános berendezés tisztaságáért. Ha bármilyen kérdése merül fel a műszer karbantartásával vagy teljesítményével kapcsolatban, forduljon a kereskedőjéhez vagy a helyi hivatalos szervizközponthoz.

Külső tisztítás

ÉRTESÍTÉS

Az LCD-kijelző rendszeres tisztítást igényelhet. Használjon kereskedelmi tisztítószeret üveglencsékhez a por eltávolításához.

Ne juttasson vizet, szerves oldószert vagy vegyszereket, például savat vagy lúgos anyagokat az LCD kijelzőre.

A GAC™ 2700-INTL nedvességvizsgáló felületét bármilyen műanyag és rozsdamentes acél felületre tervezett tisztítószerrel lehet tisztítani. Rendszeres időközönként használjon rongyot a gabona-adagoló és a (2) felső gabona-adagoló érzékelőinek törlésére.

Ábra 4 Grain Hopper érzékelők



Belső tisztítás

A folyamatos vizsgálatok anyagfelhalmozódást eredményezhetnek a kritikus belső alkatrészek körül, és hátrányosan befolyásolhatják a mérést.


Kétféle tisztítás ajánlott szükség szerint:

- Napi takarítás
- Kiterjedt tisztítás

Daily Clean Method


A napi tisztítási módszer lehetővé teszi a cella és az ajtó automatikus folyamat segítségével történő tisztítását. A tisztítási folyamat során a adagoló ajtaja automatikusan kinyílik.

A tisztítási folyamat elindítása:

1. A főmenü képernyőjén nyomja meg az **Eszközadatok** gombot.
2. Nyomja meg .
3. Megjelenik az aktív tisztítási üzemmód.
4. Vegye ki a gabonafélék fiókját.
5. A hozzáadott kefével távolítsa el kézzel minden laza vagy beragadt szemcsét vagy port a mérőcellából.
6. Nyomja meg a **CLOSE** gombot a műszer normál üzemmódba való visszaállításához.

ÉRTESÍTÉS

A kezeknek a műszer belsejéből tiszták kell lenniük, mielőtt megnyomják a CLOSE gombot.

7. Helyezze be a gabonafélék fiókját.
8. Nyomja meg  a kezdőképernyőre való visszatéréshez.

Átfogó tisztítási módszer

Megjegyzés: Azon ügyfelek számára, akik a cellában való felhalmozódással járó, kiterjedtebb tisztítási eljárást igényelnek, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a hivatalos szervizközponttal, és ütemezze be a műszer tisztítását.

A napi tisztítási módszert először el kell végezni, mielőtt az extenzív tisztítási módszert alkalmaznánk.

FONTOS: Hetente vagy gyakrabban alapos tisztítást kell végezni, szükség szerint, a környezeti feltételektől függően. Az olyan tényezők, mint a por, a szélsőséges hőmérsékletek, a szemcsés por és a külső páratartalom helyről helyre változnak. Ha bármilyen kérdése van a tisztasággal vagy a műszer teljesítményével kapcsolatban, forduljon a helyi hivatalos szervizhez.

A belső mechanizmus tisztításához szükséges eszköz:

- Brush p/n 206410003 (a műszerhez mellékelve)

A műszer széleskörű tisztítása két lépésből áll az optimális teljesítmény biztosítása érdekében:

1. Belső mechanizmus tisztítása
2. Hőmérsékletérzékelő szondájának tisztítása

A műszer tisztítása:

1. Kapcsolja le a készüléket.

Ábra 5 Kikapcsolás



2. Húzza ki a tápkábelt.

Ábra 6 Húzókábel



3. Távolítsa el a többi tartozék kábelét (USB és nyomtató).

Ábra 7 Tartozék kábelek eltávolítása



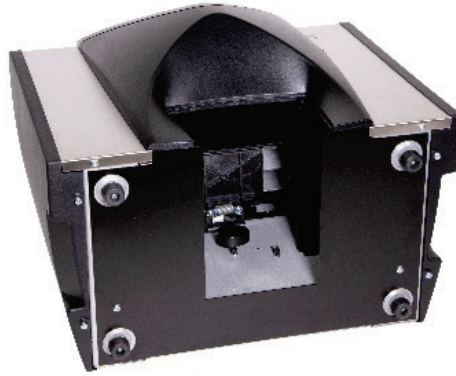
4. Vegye ki a gabonafélék fiókját.

Ábra 8 Vegye le a gabonafélék fiókját



5. Helyezze a készüléket a hátsó oldalára.

Ábra 9 A készülék hátoldalára helyezése



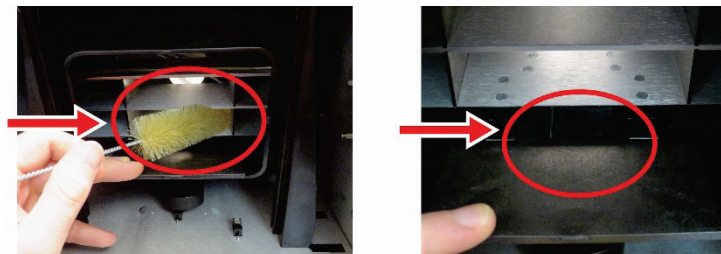
6. Kézzel húzza le a csapóajtót.

Ábra 10 Húzza lefelé a csapóajtót



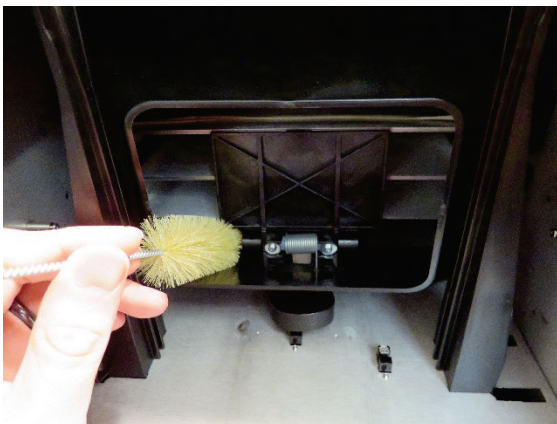
7. A mellékelt ecsettel tisztítsa meg a mérőcella körüli felületeket, beleértve a csuklópántot, a csapóajtót és a cella szélét.

Ábra 11 Tiszta felület a cella körül, csuklópánt, csapóajtó, cellaszél



8. Zárja be a csapóajtót, és tisztítsa meg a csapóajtó alatti zsanérokat kefével.

Ábra 12 Csapóajtó alatti tisztítás



9. Folytassa a hőmérsékletérzékelő szonda tisztítására vonatkozó utasításokkal.

A hőmérsékletérzékelő szonda tisztítása

FONTOS: Az érzékelő optikája előtt lévő részecskék befolyásolhatják a mérési teljesítményt. Ezért döntő fontosságú az érzékelő megfelelő tisztítása. A hőmérséklet-érzékelőn vagy annak közelében felgyülemelő túlzott por és/vagy idegen anyag miatt ajánlott a műszert visszaküldeni a DICKEY-john® Service vagy az engedéllyel rendelkező szervizközpontba.

A hőmérséklet-érzékelőt esetleg meg kell tisztítani a porlerakódás és/vagy az érzékelő körül összegyűlt idegen anyagok miatt, ami az elemzés során hőmérséklet-hibajelzést okozhat. A hőmérséklet-érzékelő tisztítását hetente vagy gyakrabban kell elvégezni, szükség szerint a környező környezeti viszonyok függvényében. Az olyan tényezők, mint a por, a szélsőséges hőmérsékletek, a szemcsés por és a külső páratartalom helyről helyre változnak. Fontos, hogy a hőmérséklet-érzékelőt minden alkalommal szemrevételezzék és megtisztítsák, amikor a műszert rendszeresen karbantartják. Ha bármilyen kérdése van a tisztasággal vagy a műszer teljesítményével kapcsolatban, forduljon a helyi hivatalos szervizhez.

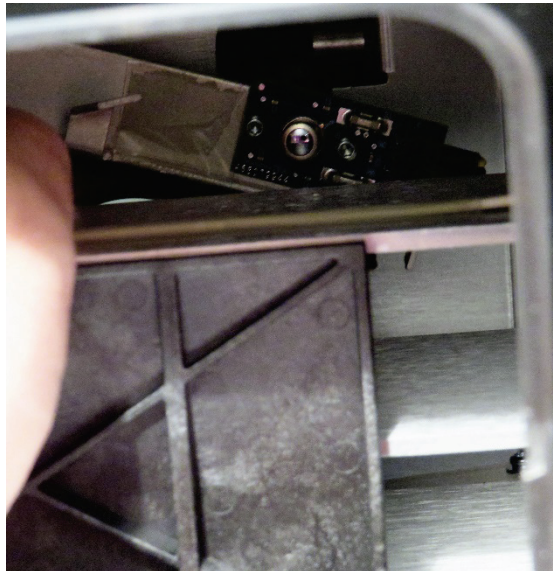
A hőmérséklet-érzékelő szonda tisztításához szükséges eszközök:

1. Standard 6" hosszú pamutvatta (pl. McMaster-Carr p/n 7074T12)
2. 99% izopropil-alkohol
3. 10 hüvelykes laposfejű csavarhúzó

HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELŐ HELYE

Az érzékelő szonda a műszer közepén helyezkedik el, a készülék teteje felé, elől pedig egy áramköri laphoz van rögzítve.

Ábra 13 Érzékelő szonda helye



Az infravörös hőmérsékletérzékelő tisztítása:

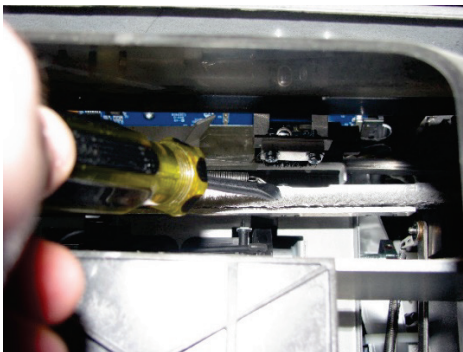
1. Óvatosan helyezze a készüléket fejfelé lefelé.

Ábra 14 Helyezze Eszközt Fejjel Lefelé



2. Óvatosan helyezze a csavarhúzó fejét (10" hossz ajánlott) a sörtékhez, és végezzen oldalról oldalra irányuló mozgást a sörték teljes hosszában legalább háromszor.

Ábra 15 A kefe tisztítása



3. Válassza ki a megfelelő pamuttampont a leírtak szerint. Nedvesítse meg a vattacsomó egyik végét 99% izopropil-alkohollal.
4. Az érzékelő tisztításához használandó törlőkendő:
 - Az infravörös hőmérsékletérzékelő teljes felületét kíméletesen tisztítsa meg a pamuttörő nedves végével az ábrán látható módon (Ábra 16).

Ábra 16 A pamuttamponnal végzett megfelelő tisztítás kinézete



5. Hagyja a hőmérsékletérzékelőt 90 másodpercig száradni, majd a pamuttamponnal óvatosan tisztítsa meg.
6. Vizuálisan ellenőrizze a hőmérséklet-érzékelőt, valamint minden más tisztított területet, hogy biztosítsa a műszer törmeléktől mentes. Ha bármilyen kérdés merül fel a műszer tisztaságával kapcsolatban, azt vissza kell juttatni egy kereskedőhöz vagy hivatalos szervizhez.
7. Ha a tisztítás elfogadható, tegye vissza a készüléket függőleges helyzetbe, és helyezze vissza a fiókot.
8. Kösse vissza a tápkábelt és a kiegészítő kábeleket.
9. Áramellátás a műszeren.

FONTOS: A fenti ajánlások iránymutatásként szolgálnak a robusztus és minőségi GAC™ 2700-INTL nedvességmérő fenntartásához. Ezt nem szabad kimerítő karbantartási programként értelmezni. A por és a törmelék időszakosan felhalmozódhat a jelen kézikönyvben nem meghatározott területeken. A tulajdonos felelős az általános berendezés tisztaságáért. Ha bármilyen kérdése merül fel a műszer karbantartásával vagy teljesítményével kapcsolatban, forduljon a kereskedőjéhez vagy a helyi hivatalos szervizközpontoz.

HIBAEELHÁRÍTÁS

A GAC™ 2700-INTL nedvességmérő 149 MHz-es RF frekvenciát használ a gépen belüli mérések elvégzéséhez. Nem túl erős jelerősség. Ha a potenciális interferenciát a GAC™ 2700-INTL nedvességtesztelőből eredőnek ítélik, egyszerű korrekciós lépéseket lehet tenni; távolítsa el egymástól a termékeket, és irányítsa át a termékeket egymásra.

HIBAKÓD	HIBA	VALÓSZÍNŰ OK	KORREKCIÓS INTÉZKEDÉS
1	Üres cella mérése túl nagy sebességgel	Nedvesség vagy szennyeződés képződik a cellában.	Dump gabona és ellenőrizze, hogy a sejt tiszta és mentes a gabona és a környező a sejt.
2	Üres cella túl nagy tömege	Az üres cella méretének túlértéke a megengedett értéket.	Gondoskodjon arról, hogy a szállítási szögletes zárójelek áthelyezve legyenek a feloldott pozícióba. Dump gabona és ellenőrizze, hogy a sejt tiszta és mentes a gabona és a környező a sejt.
3	Nincs telepített termék	Nem található termékkalibrálás a számítógépen.	A termék kalibrálási fájljainak telepítése.
4	A kitöltőmotor beragadt	A motor leállt, miközben a szemet egy lehetséges akadály miatt rakodták.	Törölje a cella elzáródását.
5	Érvénytelen szemcsekalibrációs fájl	Érvénytelen kalibrációs fájl jelölt ki.	Telepítse újra a kijelölt kalibrációs fájl.
6	A nedvesség túl magas	A mért termék a kalibrálás felső nedvességtartalma felett van.	Ellenőrizze, hogy a minta kitöltötte-e a cellát.
7	Túl alacsony nedvességtartalom	A mért termék a kalibrálás alsó nedvességtartalma alatt van.	Ellenőrizze, hogy a minta kitöltötte-e a cellát.
8	Túlértéke a műszer alacsony hőmérsékleti határát	A műszer hőmérséklete kisebb, mint a megengedett 2°C-os határ.	Helyezze az egységet melegebb környezetbe, vagy hagyja bemelegedni.
9	Magas szemcseszám-határ túlértéke	A gabona hőmérséklete túlértéke a gabona analízisére vonatkozó szemkalibrációs előírásokat.	Hagyjuk kihűlni a gabonát, majd végezzük el újra az elemzést.
10	A szemcseméret alsó hőmérséklete túlértéke a határértéket	A gabona hőmérséklete túlértéke a gabona analízisére vonatkozó szemkalibrációs előírásokat.	Hagyjuk a gabonát felmelegedni, majd elemezzük újra.
11	Túl nagy mintasúly	A vizsgálati súly nagyobb, mint a kiválasztott kalibráláshoz megadott tartomány.	Használjunk reprezentatívabb mintát, és elemezzük újra a szemcséket. Ellenőrizze, hogy a helyes szemkalibrálás van-e kiválasztva.
12	A minta tömege túl alacsony	A vizsgálati súly kisebb, mint a kiválasztott kalibráláshoz megadott tartomány.	Használjunk reprezentatívabb mintát, és elemezzük újra a szemcséket. Ellenőrizze, hogy a helyes szemkalibrálás van-e kiválasztva.
13	Nincs kommunikáció	Belső kommunikációs hiba történt, és a kommunikáció megszakadt.	A főkapcsolót ki kell kapcsolni, majd az alaphelyzetbe állításhoz vissza kell kapcsolni.
14	Túlértéke a műszer magas hőmérsékleti határértéket	A műszer hőmérséklete meghaladja a megengedett 45°C-os határértéket.	Ellenőrizze az egység szellőzését, vagy tegye hűvösebb környezetbe.
15	Szemcseméretkülönbség mértékegysége	A gabona hőmérséklete és a gép hőmérséklete közötti különbség túlértéke a gabona elemzésére vonatkozó egységspecifikációt.	Hagyjuk, hogy a gabona és a gép hőmérséklete kiegyenlítődjön, majd végezzük el újra az elemzést.
16	A belső tápegység túl nagy feszültségű	Az egység belső feszültsége nincs a specifikációban megadva.	A szolgáltatást meg kell adni. Lépjen kapcsolatba a támogatási szolgálattal a dickey-john.com e-mail címen.

17	Nem lehet előre jelezni a nedvességet	Sérült műszerkalibrációs fájl vagy más váratlan hiba történt.	Írassa ki a mintát, és végezze el újra az elemzést.
18	Elemzés előtti időtúllépés	A főkapcsolót ki kell kapcsolni, majd az alaphelyzetbe állításhoz vissza kell kapcsolni.	Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a támogatási szolgálatához a dickey-john.com címen.
21	Nyelvimportálási hiba	Váratlan hiba történt a nyelvi fájlban.	Ellenőrizze, hogy megfelelően választotta-e ki a nyelvi fájlt az USB-meghajtón. Ha szükséges, új nyelvi fájl beszerzéséhez lépjen kapcsolatba a terméktámogatási szolgálattal a dickey-john.com címen.
22	Nyelvbetöltési hiba	Váratlan hiba történt egy korábban importált nyelv betöltése közben.	Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a támogatási szolgálatához a dickey-john.com címen.
23	Területbetöltési hiba	Váratlan hiba történt egy korábban importált nyelv betöltésekor	Lépjen kapcsolatba a támogatási szolgálattal a dickey-john.com e-mail címen.
24	Hiányzó régiófájl	Az importált régiófájlban nem szerepel területnév.	Lépjen kapcsolatba a támogatási szolgálattal a dickey-john.com e-mail címen.
25	Régiófájl elemzési hiba	Hiba történt egy területi beállítás betöltése közben.	Lépjen kapcsolatba a támogatási szolgálattal a dickey-john.com e-mail címen.
50	Súlymérő eszköz hibája	Hiba történt a terhelési cellával.	A főkapcsolót ki kell kapcsolni, majd az alaphelyzetbe állításhoz vissza kell kapcsolni. Szolgáltatási egység, ha a hiba továbbra is fennáll.
52	A dátum/idő helytelen	A gép programozott dátuma a vártnál korábbi.	Az eszköz dátumának és időpontjának programozása. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lehetséges, hogy a belső óra biztonsági akkumulátorát ki kell cserélni. Lépjen kapcsolatba a támogatási szolgálattal a dickey-john.com e-mail címen.
53	Túl Magas Hideg Mintavételi Nedvesség	A minta nedvességtartalma túl magas ahhoz, hogy az aktuális hőmérsékleten pontosan leolvasható legyen.	Melegítsük a mintát a termék kalibrációs fájljában megadott alacsony hőmérsékleti küszöbérték fölé, és végezzük el újra a mérést.
56	I/O kártya kikapcsolási hiba	A főkapcsolót ki kell kapcsolni, majd az alaphelyzetbe állításhoz vissza kell kapcsolni.	Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a támogatási szolgálatához a dickey-john.com címen.
60	A hálózat nem érhető el	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.	Ellenőrizze a hálózati beállításokat.
63	Valós idejű nedvességmérés hiba	A motor és/vagy a kefe egy lehetséges akadály miatt leállt.	A minta kiírása a kezdőképernyő Megszakítás gombjával és a cella blokkolásának megszüntetése; újraanalizálás.
69	A nedvességtartalom ellenőrzőösszeg sikertelen	Az adatbázisban lévő eredmények megsérültek.	Törölje a hibát okozó mérési eredmény(ek)e)t az Elemzés eredménye oldalról. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a támogatási szolgálatához a dickey-john.com címen.
100	Váratlan alkalmazásösszeomlás	Az alkalmazás váratlan hibát észlelt.	A készülék újraindításához, nyomja meg az Initiate (green) [Kezdeményezés] gombot, vagy lépjen be a bekapcsológombbal. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a támogatási szolgálatához a dickey-john.com címen.
999	Riasztás valós idejű hibáról	A mérési ciklus nem fejeződött be.	Írja ki a mintát a kezdőképernyő Megszakítás gombjával; elemezze újra.

DICKEY-john® GARANCIA

A kereskedők kötelesek felhívni ügyfeleik figyelmét a következő jótállásra, mielőtt bármely Dickey-john® termékre vonatkozó megrendelésüket elfogadnák.

A Dickey-john® szavatolja az eredeti vásárlónak, hogy amennyiben a termék bármely része az eredeti beszereléstől számított egy éven belül anyag- vagy megmunkáláshibásnak bizonyul, és azt a hiba felfedezésétől számított 30 napon belül visszaküldik a Dickey-john nak, a Dickey-john (saját belátása szerint) kicseréli vagy megjavítja az említett alkatrészt. Ez a garancia nem vonatkozik a nem rendeltetésszerű használatból, gondatlanságból, balesetből, nem megfelelő telepítésből vagy karbantartásból eredő károkra; a Dickey-john írásos beleegyezése nélkül külső felek által végzett javítások költségeire vagy felelősségére; a kapcsolódó berendezések károsodására; vagy az elmaradt nyereségre vagy a különleges kárra. Az említett alkatrész nem minősül hibásnak, ha lényegesen megfelel a teljesítményelvárásoknak. **A FENTI SZAVATOSSÁG KIZÁRÓLAGOS ÉS MINDEN EGYÉB, A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A CÉLALKALMASSÁGRA ÉS BÁRMELY EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS TÍPUSRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁG HELYÉBE LÉP.** A Dickey-john nem vállal és nem is jogosít fel senkit arra, hogy az említett résszel kapcsolatban bármilyen más kötelezettséget vagy felelősséget vállaljon, és nem vállal felelősséget a következményes károkért. A Vásárló elfogadja ezeket a feltételeket és garanciális korlátozásokat, kivéve, ha a terméket tizenöt napon belül visszaküldi a vételár teljes visszatérítéséért.

Kezelési kézikönyv

GAC™ 2700-INTL

Gabonaelemző számítógép



5200 Dickey John Road
Auburn, IL 62615
www.dickey-john.com

+1 217-438-3371
+1 217-438-6012 fax
©2024 DICKEY-john

A DICKEY-john és a DICKEY-john logó a TSI Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban, és más országok védjegylajstromzásai alapján ottalomban részesülhet.