



Orbisphere 6110 teljes O₂/CO₂ csomagolás-analizátor és telepítőkészlet

Termékszám:

DG6110-SYS

Veszélyes

HUF Ár (nettó):
Elérhető

Elérhetőségünk



Teljescsomagolás-analizátor oxigén- és szén-dioxid-mérésekhez

Az Orbisphere 6110 a végső csomagoláselemzés legmodernebb technológiáit alkalmazza a csomagolás teljes oxigéntartalmának, a gőztér oxigéntartalmának és az oldott oxigén mérésével kapcsolatban; továbbá az oldott szén-dioxid és a gőztér térfogatának mérésével kapcsolatban is. Úgy tervezték, hogy laboratóriumi és gyártósor melletti környezetekben is kielégítse a gyakorlati igényeket. A kiváló minőségű érintőképernyővel a mérések minden típusú és méretű doboz vagy palack esetén a körülményekhez igazíthatók, valamint kritikus fontosságú információk jelennek meg rajta a műszer állapotával kapcsolatban. A műszer alkalmazása bizonyítottan alapvető fontosságú információkat szolgáltat a végső csomagolással kapcsolatban, ami javítja a folyamatvezérlést és az italminőséget.

A műszerben egy 1. osztályú lézer található.

Az 1. osztályú lézer által kibocsátott sugárnak való kitettség nem okoz szemsérülést.

A látható sugárzó energiát kibocsátó 1. osztályú lézertermékek sugárba való belenézés azonban okozhat káprázó vizuális hatásokat, különösen alacsony környezeti fényviszonyok között.

Gyors, hatékony működés

A 6110 berendezéssel minimális kezelői beavatkozással, többször megismételhetők az elemzések. A lézeres célkereszttel ellátott csomagoláspozicionáló egység gondoskodik az optimális elhelyezésről, az intuitív érintőképernyős kezelőfelület pedig azt biztosítja, hogy mind a soron dolgozók, mind a laboratóriumi személyzet is gyorsan, egyszerűen és konzisztensen el tudja végezni a termék mintavételezését. A teljes csomagolás és a gőztér oxigénelemzéséhez nincs szükség a minta előkészítésére.

Megbízható és rugalmas

A 6110 teljescsomagolás-analizátor az egyedi gázkinyerő és szűrőrendszerének köszönhetően mindenféle típusú doboz és palack esetében használható, és megbízható elemzéseket biztosít, a tárolóedény szivárgása nélkül. A CO₂-elemző mérések eredményei bármilyen hőmérsékleten, a minták melegítése nélkül is pontosak. Emellett a 6110-es műszer bármilyen csomagolás nitrogéntartalmának CO₂-eredményeit is kompenzálja – tökéletes választás a közvetlenül a tölcseknél való elemzéshez.

Gáz halmazállapotban végzett mérés

A Hach Orbisphere 6110 úgy elemzi az italokat, hogy egyáltalán nem távolít el terméket a tárolóedényből. A mérés gáz halmazállapotban történik, így a 6110-es műszer érzékelési technológiája vagy mintavételi útvonala nem érintkezik közvetlenül folyadékkal. Ezáltal megszűnnek az olyan problémák, mint a csövek fehéritése és a szelepek cseréje az eltömődés megakadályozása érdekében, így még kevesebb karbantartásra van szükség.

Maximalizálja a 6110 teljescsomagolás-analizátora rendelkezésre állási idejét

Szakértői szervizcsapatunk Önnel partneri kapcsolatban dolgozva professzionális indítási, üzembe helyezési és rendszeres karbantartási szolgáltatásokat biztosít 6110 teljescsomagolás-analizátorával kapcsolatban, biztosítva annak optimális állapotát. A régiójában elérhető szolgáltatási kínálatokkal kapcsolatban kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Hach helyi képviselőjével.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Orbisphere 6110 teljescsomagolás-analizátor (az érzékelők előre be vannak szerelve) telepítőkészlettel és felhasználói útmutatóval. A telepítőkészletben lévő alkatrészekkel kapcsolatban tekintse meg a felhasználói útmutatót a letöltések lapon.
Áramellátási követelmények (feszültség):	100/240 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Borítás besorolás:	IP20
Egység:	O ₂ -koncentráció: ppb, ppm CO ₂ -koncentráció: v/v, g/kg, g/L %W Teljes csomagolási mennyiségek: mg, mL, mg/L, mL/L, µg/L Nyomás: bar, mbar, psi Hőmérséklet: °F, °C, K
Garancia:	24 hónap
Installation requirement:	Áramellátási követelmények: 100/240 V AC, 50/60 Hz Tiszta gáz: >99,9%-os tisztaságú CO ₂ 6 – 7 bar (87 – 102 psi) abszolút nyomáson
Ismételhetőség:	TPO: ±5 µg/L / ±10%, amelyik nagyobb CO ₂ : ±0,05 v/v vagy 0,10 g/kg ±2 %, amelyik nagyobb, ekvibrált csomagolásokon mérve 10 - 25 °C-os hőmérsékleten
Kijelző típus:	Digitális TFT VGA (640 x 480) színes érintőképernyő
Kommunikációs képességek:	1x Ethernet, 1x USB-A
Laser Class:	A műszerben egy 1. osztályú lézer található. Az 1. osztályú lézer által kibocsátott sugárnak való kitettség nem okoz szemsérülést. A látható sugárzó energiát kibocsátó 1. osztályú lézertermékek sugárba való belenézés azonban okozhat káprázó vizuális hatásokat, különösen alacsony környezeti fényviszonyok között.
Megfelelőségi igazolások:	Európai irányelvek: alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK; EMC-re vonatkozó 2004/108/EK Elektromágneses kompatibilitási szabványok: EN61326 Biztonsági szabvány: IEC/UL/CSA 61010-1 Lézertermékek biztonságossága: IEC/UL/CSA 60825-1
Méréstartomány:	O ₂ : 1 ppb - 12 ppm CO ₂ : 0,75 - 5 v/v vagy 1,5 - 10 g/kg
Méretek (MxSZxM):	942 mm x 540 mm x 537 mm
Működési feltételek:	Csomagolás hőmérséklete: -2 - 30 °C (28 - 86 °F) Csomagolás nyomása: 1,4 - 6,8 bar (20 - 73 psi) Környezeti hőmérséklet: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Operating system:	Windows CE 4.2
Package settings:	Készülékháztípusok: fém, PET Csomagolás magassága: min. 90 mm (3,54 hüvelyk)

max. 340 mm (13,39 hüvelyk)

Csomagolás térfogata: min. 150 mL

Súly:

55 kg

Typical analysis time:

Körülbelül 4 perc

A doboz tartalma

Orbisphere 6110 teljescsomagolás-analizátor (az érzékelők előre be vannak szerelve) telepítőkészlettel és felhasználói útmutatóval. A telepítőkészletben lévő alkatrészekkel kapcsolatban tekintse meg a felhasználói útmutatót a letöltések lapon.