



Analizor total pentru ambalaje Orbisphere 6110 O₂/CO₂ și kit de instalare

Nr. produs:

DG6110-SYS

Produse periculoase

RON Preț (fără TVA):
Disponibil

Contact



Analizor total pentru ambalaje, pentru măsurători ale oxigenului și dioxidului de carbon

Orbisphere 6110 se mândrește cu cea mai recentă tehnologie în analiza finală a ambalajului pentru măsurătorile totalului de oxigen din ambalaj, ale oxigenului din spațiul de expansiune și ale oxigenului dizolvat; precum și ale dioxidului de carbon dizolvat și a volumului în spațiul de expansiune. Acesta a fost conceput pentru a satisface nevoile practice atât ale mediilor de laborator, cât și de producție. Ecranul tactil de înaltă calitate facilitează personalizarea măsurătorilor pe toate tipurile și dimensiunile de doze sau sticle și furnizează informații critice cu privire la starea de sănătate a instrumentului. S-a demonstrat că utilizarea acestui instrument furnizează informații critice referitoare la calitatea ambalajului final, crescând controlul procesului și al calității băuturilor.

În acest instrument este instalat un LASER de clasa 1.

Expunerea la fasciculul unui LASER de clasa 1 nu va duce la vătămarea ochilor.

Vizualizarea în interiorul fasciculului a produselor laser din clasa 1 care emit energie radiantă vizibilă poate produce totuși efecte vizuale orbitoare, în special în condiții de lumină ambientală scăzută.

Funcționare rapidă și eficientă

6110 oferă analiză repetabilă cu intervenție minimă a operatorului. Ghidul de poziționare a ambalajului cu sistem de vizare cu laser confirmă poziționarea optimă, iar interfața intuitivă cu ecran tactil asigură faptul că prelevarea probei este finalizată repede, ușor și constant atât pentru operatorii de producție, cât și pentru personalul de laborator. Nu este necesară nicio pregătire a probelor pentru analiza oxigenului din întregul ambalaj și din spațiul de expansiune din ambalaj.

Fiabil și flexibil

Analizorul total pentru ambalaje 6110 funcționează pe toate tipurile de cutii și sticle datorită extracției sale unice a gazelor și sistemului de perforare, având ca rezultat o analiză fiabilă, fără scurgeri din containere. Măsurarea analizei CO₂ oferă rezultate precise la orice temperatură, fără a fi nevoie de încălzirea probei. Instrumentul 6110 poate, de asemenea, compensa rezultatele CO₂ cu conținutul de azot din orice ambalaj – o alegere perfectă pentru analiza direct la sistemul de umplere.

Măsurători în faza gazoasă

Hach Orbisphere 6110 analizează băuturile fără îndepărtarea niciunui produs din propriul container. Măsurătoarea are loc în faza gazoasă, astfel încât nu există niciun contact direct cu lichidul datorită tehnologiei de detectare sau metodei de prelevare a instrumentului 6110. Acest lucru reduce activitățile de întreținere prin eliminarea problemelor, cum ar fi curățarea chimică a tuburilor și înlocuirea supapelor pentru a preveni murdărirea.

Creșteți la maxim timpul de funcționare al analizorului total pentru ambalaje 6110

Echipa noastră de service lucrează în parteneriat cu dvs. pentru a vă oferi o pornire și o punere în funcțiune profesională și o întreținere regulată pentru analizorul total pentru ambalaje 6110, pentru a se asigura că acesta este în stare optimă. Vă rugăm să discutați cu reprezentantul Hach local pentru ofertele de servicii din regiunea dvs.

Specificații

Capacitati de comunicare:	1x Ethernet, 1x USB-A
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP20
Cerin#e de alimentare (Hz):	50/60 Hz
Cerin#e de alimentare (Tensiune):	100/240 V AC
Certificarea conformită#ii:	Directive europene: Joasă tensiune 2006/95/CE; CEM 2004/108/CE
	Standarde de compatibilitate electromagnetică: EN61326
	Standard de siguranță: IEC/UL/CSA 61010-1
	Siguranța produselor laser: IEC/UL/CSA 60825-1
Condiții de operare:	Temperatura ambalajului: -2 - 30 °C (28 - 86 °F) Presiunea ambalajului: 1.4 - 6.8 bar (20 - 73 psi) Temperatura ambiantă: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Conținutul cutiei:	Analizor total pentru ambalaje Orbisphere 6110 (cu senzori pre-instalați) cu kit de instalare și manual de utilizare. Consulta#i manualul utilizatorului din fila de descărcări pentru componentele kitului de instalare.
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	942 mm x 540 mm x 537 mm
Domeniu de măsurare:	O ₂ : 1 ppb - 12 ppm
	CO ₂ : 0,75 - 5 v/v sau 1,5 - 10 g/kg
Garanție:	24 luni
Greutate:	55 kg
Installation requirement:	Cerințe de alimentare (Tensiune): 100/240 V CA, 50/60 Hz
	Gaz de purjare: CO ₂ cu puritate de >99,9% la 6 - 7 bari abs. (87 - 102 psi)
Laser Class:	În acest instrument este instalat un LASER de clasa 1.
	Expunerea la fasciculul unui LASER de clasa 1 nu va duce la vătămarea ochilor.
	Vizualizarea în interiorul fasciculului a produselor laser din clasa 1 care emit energie radiantă vizibilă poate produce totuși efecte vizuale orbitoare, în special în condiții de lumină ambientală scăzută.
Operating system:	Windows CE 4.2
Package settings:	Tipuri ambalaje: metalice, PET
	Înălțime ambalaj:
	min. 90 mm (3,54 in.)
	max. 340 mm (13,39 in.)
	Volum ambalaj: min. 150 ml
Repetabilitate:	TPO: ±5 µg/l / ±10%,
	oricare este mai mare
	CO ₂ : ±0,05 v/v sau 0,10 g/kg ±2 %, oricare este mai mare, cu măsurători efectuate pe ambalaje echilibrate, la 10 - 25 °C
Tip display:	Ecran tactil color TFT VGA (640 × 480) digital
Typical analysis time:	Aproximativ 4 minute
Unitate:	Concentrație de O ₂ : ppb, ppm

Concentrație de CO₂: v/v, g/kg, g/l %W

Cantități totale ambalaj: mg, ml, mg/l, ml/l, µg/l

Presiune: bari, mbari, psi

Temperatură: °F, °C, K

Conținutul cutiei

Analizor total pentru ambalaje Orbisphere 6110 (cu senzori pre-instalați) cu kit de instalare și manual de utilizare. Consultați manualul utilizatorului din fila de descărcări pentru componentele kitului de instalare.