

Orbisphere 6110 TPA (Total Package Analyser) och installationssats för O_2/CO_2

Produktnr: **DG6110-SYS** Farligt

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 2 veckor



TPA (Total Package Analyser) för mätning av syre och koldioxid

Orbisphere 6110 har den senaste tekniken inom slutlig paketanalys för mätningar av TPO (Total Package Oxygen), HO Headspace Oxygen) och DO (Dissolved Oxygen), samt löst koldioxid och HV (Headspace Volume). Den har utformats för att uppfylla de praktiska behoven i såväl lab- som kontorsmiljöer. Pekskärmen av hög kvalitet underlättar anpassning av mätningar på alla typer och storlekar av burkar eller flaskor, samt ger viktig information om instrumentets hälsa. Användning av detta instrument har visat sig ge viktig kvalitetsinformation om det slutliga paketet, vilket ökar processkontrollen och dryckens kvalitet.

I detta instrument finns en LASER av Klass 1.

Om man utsätts för strålning från en LASER av Klass 1 orsakar detta inte några ögonskador.

IntraBeam-visning av laserprodukter av klass 1 som avger synlig strålningsenergi kan fortfarande ge bländande visuella effekter, särskilt i svagt omgivningsljus.

Snabb, effektiv drift
6110 levererar repeterbar analys med minimal operatörinblandning. Förpackningspositioneringshjälp med laserhårkors bekräftar optimal placering och det intuitiva pekskärmsgränssnittet säkerställer att produktprovtagningen slutförs snabbt, enkelt, och konsekvent för både linjeoperatörer och labpersonal. Det behövs ingen provberedning för TP (Total Package) och syreanalys av HS (Head Space).

Tillförlitlig och flexibel
6110 TPA (Total Package Analyser) fungerar på alla typer av burkar och flaskor tack vare dess unika gasextraktions- och perforeringssystem, vilket ger tillförlitlig analys utan behållarläckage. CO_2-analysmätningen tillhandahåller exakta resultat vid alla temperaturer, utan att man behöver värma upp provet. 6110 kan också kompensera CO_2-resultat för alla förpackningars kväveinnehåll – ett perfekt val för analys direkt vid påfyllningen.

Mätning av gasfas
Hach Orbisphere 6110 analyserar drycker utan att ta bort någon produkt från behållaren. Mätningen sker i gasfasen, så det finns ingen direkt vätskekontakt med 6110:s avkänningsteknik eller provtagningsväg. Detta minskar underhållet genom att eliminera krångel som blekning av slangar och byter av ventiler för att förhindra nedsmutsning.

Maximera drifttiden för din 6110 TPA (Total Package Analyser)
Vårt expertserviceteam samarbetar med dig för att tillhandahålla professionell start och driftsättning och regelbundet underhåll för av din 6110 TPA (Total Package Analyser) för att säkerställa att den är i optimalt skick. Kontakta din lokala Hach-representant för serviceerbjudanden i din region.

Specifikationer

Användningsförhållanden:	Pakettemperatur: −2 - 30 °C (28 - 86 °F) Pakettryck: 1,4 - 6,8 bar (20 - 73 psi) Omgivningstemperatur: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Certifieringar:	Europeiska direktiv: Lågspänning 2006/95/EG; EMC 2004/108/EG
	Standarder för elektromagnetisk kompatibilitet: EN61326
	Säkerhetsstandard: IEC/UL/CSA 61010-1
	Säkerhet för laserprodukter: IEC/UL/CSA 60825-1
Dimension (H x B x D):	942 mm x 540 mm x 537 mm
Displaytyp:	Digital TFT VGA (640 x 480) pekskärm
Enhet:	O_2-koncentration: ppb, ppm
	CO_2-koncentration: v/v, g/kg, g/L %W
	TPQ (Total Package Quantities): mg, mL, mg/L, mL/L, µg/L
	Tryck: bar, mbar, psi
	Temperatur: °F, °C, K
Garanti :	24 månader
Installation requirement:	Strömkrav: 100/240 VAC, 50/60 Hz
	Spolgas: CO_2 med renhet >99,9 % vid 6 till 7 bar abs (87 till 102 psi)
Kapslingsklass:	IP20
Kommunikationsmöjligheter:	1x Ethernet, 1x USB-A
Laser Class:	I detta instrument finns en LASER av Klass 1.
	Om man utsätts för strålning från en LASER av Klass 1 orsakar detta inte några ögonskador.
	IntraBeam-visning av laserprodukter av klass 1 som avger synlig strålningsenergi kan fortfarande ge bländande visuella effekter, särskilt i svagt omgivningsljus.
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100/240 V AC
Mätområde:	O_2: 1 ppb - 12 ppm
	CO_2: 0,75 - 5 v/v eller 1,5 - 10 g/kg
Operating system:	Windows CE 4.2
Package settings:	Förslutningstyper: metall, PET
	Pakethöjd:
	min. 90 mm (3,54 tum)
	max. 340 mm (13,39 tum)
	Paketvolym: min. 150 mL
Repeterbarhet:	TPO: ±5 µg/L/±10 %,
	beroende på vilket som är störst
	CO_2: ±0,05 v/v eller 0,10 g/kg ±2 %, beroende på vilket som är störst, uppmätt på ekvilibrerade paket vid 10 - 25 °C
Typical analysis time:	Cirka 4 minuter
Vad ingår i leveransen:	Orbisphere 6110 TPA (Total Package Analyser) (givare förinstallerad) med installationssats och användarhandbok. Se användarhandboken på nedladdningsfliken för information om installationssatsens komponenter.

Vikt :	55 kg

Vad finns i förpackningen

Orbisphere 6110 TPA (Total Package Analyser) (givare förinstallerad) med installationssats och användarhandbok. Se användarhandboken på nedladdningsfliken för information om installationssatsens komponenter.