



Orbisphere 3100 LDO bärbar industriell sats med EU-stickkontakt och 6 mm inloppsslang

Produktnr:

DGK3100-MI1060

SEK Pris:

Kontakta oss

Tillgänglig

Branschens mest robusta bärbara syreanalysator

Tack vare integrerad LDO-teknik (Luminescent Dissolved Oxygen) säkerställer denna analysator att processeffektiviteten förbättras samtidigt som man får korrekta mätningar av upplöst syre. Den passar perfekt för användning i både laboratorie- som processmiljöer inom industriella och kraftindustrier och mäter upplöst syre på ppb-nivå.

Robust konstruktion som klarar tuffa miljöer

HACH Orbisphere 3100 är branschens mest robusta bärbara analysator för upplöst syre. Konstruerad för att klara de mest krävande miljöerna, med ett hölje i rostfritt stål. Den ljusstarka grafiska färgdisplayen visar resultat tydligt i mörka, kalla eller våta miljöer.

Snabba, exakta resultat

Avancerad optisk teknik producerar exakta resultat på några sekunder. Hach Orbisphere 3100 med optiska givare reagerar snabbare än elektrokemiska givare, vilket ger användare möjlighet att utföra fler mätningar på kortare tid.

En kalibrering om året

Optimerad elektronik och givaroptik i 3100 innebär att du endast behöver kalibrera en gång om året. HACH Orbisphere 3100 bibehåller mätningars noggrannhet avsevärt längre än andra optiska givare, med den mest stabila syregivaren med branschens längsta kalibreringsintervall som resultat.

Litet underhåll

Utan membran som behöver bytas ut eller elektrolyt som ska fyllas på halveras den tid det tar att underhålla givaren. Den optiska avkänningspunkten kan bytas och kalibreras av användaren, vilket minimerar stilleståndstider. I syfte att säkerställa kvalitetsunderhåll anger en programmerbar påminnelse när årlig service och omkalibrering är schemalagt.

Flexibel kommunikation

HACH Orbisphere 3100 erbjuder mycket hög datatillförlitlighet och effektivitet genom att använda en USB-port för att läsa in data som har samlats in av instrumentet. Instrumentet kan samla in data för specifika mätpunkter eller övervaka en process kontinuerligt och registrera upp till 5 700 datapunkter som en fjärrdatalogger. Ett inbyggt larmsystem ger användare möjlighet att omedelbart se vilka produktionsprocesser som ligger utanför intervallet.

Specifikationer

Anslutning, provledning:	6 mm
Applikation:	Industriell
Batterilivslängd:	Laddningsbart batteri, litiumjon, tio timmars kontinuerlig användning
Certifieringar :	LVD IEC/EN 61010-1
	EMC IEC/EN 61326-1
	Ecodesign-direktivet

Datalagring:	5 700-mätningar
Dimension (H x B x D):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Display :	TFT färg 72 x 54 mm
Enhet:	ppb, ppm, % vikt, mg/L, % O ₂ , mbar och mer
Garanti :	24 månader
Kommunikation:	Dataövervakning via RS232
	Data-/konfigurationsöverföring via USB-nyckel
Lägsta detektionsgräns:	0,6 ppb
Material:	Hölje: Rostfritt stål, IP66 med polykarbonatsidor
Matningsalternativ:	EU Power Cord
Mätområde:	0 - 2 000 ppb
Noggrannhet:	±0,8 ppb eller ±2 %
Omgivningstemperatur:	-5 - 45 °C
Parameter:	Syre
Prov: tryck:	0 - 10 bar
Provintervall:	5 - 60 s
Provtemperatur:	-5 - 45 °C
Responstid :	< 15 s
Slangväggstjocklek:	6 mm
Tube Connection:	6 mm
Vad ingår i leveransen:	Satsen innehåller: Instrument, extern strömförsörjning, EU-stickkontakt, 3 m inloppsslang (6 mm), verktygssats, användarhandbok.
Vikt :	< 3,5 kg

Vad finns i förpackningen

Satsen innehåller: Instrument, extern strömförsörjning, EU-stickkontakt, 3 m inloppsslang (6 mm), verktygssats, användarhandbok.