

HI2004 edge DO

DO-innovatie op het scherp van de snee

edge®DO is dun en licht: slechts 12 mm dik en weegt minder dan 250 gram. edge® heeft een lcd-scherm met ongelooflijk brede kijkhoek en gevoelige capacitieve toetsen.

edge®DO meet opgeloste zuurstof door middel van haar unieke DO-elektroden. Na het aansluiten met een simpele 3,5 mm plug worden deze digitale elektroden automatisch herkend: sensortype, kalibratiedata en serienummer.

Het veelzijdige ontwerp van edge®DO kan worden gebruikt als draagbare, benchtop of wandmontage-meter. edge®DO maakt alles makkelijker: meting, configuratie, kalibratie, diagnostiek, loggen en de overdracht van gegevens rechtstreeks naar een computer of USB-stick.



DO

- Clark-type polarografische sonde met eenvoudig te vervangen membraankap voor alle reeksen 0,00-45,00 mg/l (ppm), 0,0-300 % luchtverzadiging
- Nauwkeurigheid $\pm 1,5$ % volle schaal
- Een- of tweepunts kalibratie (HI7040), 0 % (oplossing) en 100 % (lucht)
- Automatische temperatuurcompensatie (ATC) van 0 tot 50 °C
- Hoogtecompensatie van -500 tot 4000 m
- Saliniteitscompensatie van 0 tot 40 g/L
- GLP-data: datum, tijd, kalibratiestandaarden, hoogte en saliniteitswaarde

Twee USB-poorten

edge® heeft een standaard USB-poort voor het exporteren van gegevens naar een flash drive. edge® heeft daarnaast ook een micro-USB-poort voor het exporteren van bestanden naar uw computer en voor het opladen van de batterij.

Duidelijke en volledige aflezing

edge® beschikt over duidelijke en volledige informatieteksten onderaan het scherm. Niet nodig dus om gecodeerde afkortingen of symbolen te ontcijferen, deze handige berichten begeleiden u snel en makkelijk door elk proces.

Datalogs

Edge® laat u toe om 1.000 datalogs te bewaren. Datalogs bevatten uitlezingen, GLP-data, datum en tijd.

GLP

Gegevens van de laatste kalibratie worden opgeslagen in de sensor, inclusief datum, tijd en buffer/standaarden. Wanneer een compatibele sensor aangesloten is worden de GLP-gegevens automatisch overgedragen.

Strak design

Ongelooflijk dun en licht: edge® is slechts 12 mm dik en weegt slechts 250 gram.





Capacitieve toetsen

edge® is voorzien van een capacitief toetsenbord met een opvallende, moderne uitstraling. Omdat het toetsenbord een onderdeel is van het scherm, kunnen de knoppen nooit verstopt raken met voorbeeld residu.



Makkelijk te lezen lcd

edge® is voorzien van een 14 cm lcd-scherm dat je duidelijk kan aflezen vanop afstand. Het grote display, met zijn brede 150 ° kijkhoek, een van de gemakkelijkste om te lezen in de industrie.



Plaatsbesparing

Met behulp van de wandhouder (incl.), kan edge® op een muur bevestigd worden, waardoor u heel wat plaats bespaart. De houder heeft een ingebouwde aansluiting voor stroomtoevoer en opladen van de batterijen.



3,5 mm aansluiting

Het aansluiten van een elektrode was nooit eenvoudiger. Geen uitlijning of gebroken pinnen, gewoon de 3,5 mm stekker aansluiten. Digitale elektroden worden zelfs automatisch herkend.



Draagbaar

edge®pH is ideaal voor gebruik in het veld door zijn lichte gewicht, groot scherm en dun ontwerp. Het kan worden opgeborgen in een rugzak of tas. Tot 8 uur batterijduur wanneer gebruikt als draagbaar apparaat.



Muurgemonteerd

De meegeleverde muurbevestiging maakt het gemakkelijk om ruimte te besparen op het werkblad en kan edge®pH opladen met de AC-adapter. Ideaal voor toepassingen voor continue monitoring.



Elektrodehouder en staander

De elektrodehouder is voorzien van een draaibare, verstelbare arm met een ingebouwde staander om edge®pH stevig op zijn plaats en in de optimale kijkhoek te houden.

Specificaties

HI2004

DO	Bereik	0,00 tot 45,00 ppm (mg/l), 0,0 to 300,0 % verzadiging
	Resolutie	0,01 ppm (mg/l), 0,1 % verzadiging
	Nauwkeurigheid	±1,5 % van aflezing ±1 cijfer
	Kalibratie	1 of 2-punts bij 0 % (HI7040 oplossing) en 100 % (in lucht)
	Temperatuurcompensatie	ATC (0 tot 50 °C, temperatuurgrenzen teruggebracht tot werkelijke elektrodegrenzen)
	Saliniteitscompensatie	0 tot 40 g/L (1 g/L resolutie)
Temperatuur*	Hoogtecompensatie	-500 to 4000 m (100 m resolutie)
	Bereik	-20,0 tot 120,0 °C
	Resolutie	0,1 °C
Bijkomende specificaties	Nauwkeurigheid	±0,5 °C
	Log	tot 1000 (400 in basismodus) sets: manueel (max. 200), manueel-bij-stabiliteit (max. 200), interval ¹ (max. 600, 100 lots)
	Aansluitingen	1 USB-poort voor opslag, 1 micro-USB-poort voor opladen en pc-aansluiting
	Elektrode	HI764080 digitale opgeloste zuurstofelektrode met 3,5 mm connector en 1 m kabel
	Omgevingstemperatuur	0 tot 50 °C, RH max. 95 % niet-condenserend
	Voeding	5 Vdc adapter (incl.)
	Afmetingen	202 x 140 x 12 mm/250 g

Bestelinformatie

HI2004-02 edge®DO worden geleverd met: HI764080 opgeloste zuurstof-elektrode, HI7041S hervul-elektrolytoplossing, DO-membraandoppen (2), o-ringen (2), dockingstation met elektrodehouder, muurbevestiging, USB-kabel, 5 Vdc stroomadapter, en handleiding.