



pHD-S sc Digitální diferenciální senzor pH, nerezová ocel, 10m kabel

Kat. číslo produktu: LXV427.99.10001

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 2 týdnů

pHD-S sc: digitální diferenciální elektroda pro pH

Ponorná sonda s integrovanou elektronikou AD. Senzor funguje s kontroléry SC 200 a SC 1000.

Delší životnost

Fázová záruka 2 roky*

Připojení typu "plug and play" ke kontrolérům SC

Spolehlivost se zabudovaným předzesilovačem

Patentovaná technologie

Technické údaje

Compliance:	Hazardous location, Maritime, CE
Délka:	271.3 mm
Délka kabelu:	10 m PUR (polyuretan)
Drift:	4-vodičový s jedním stíněním, dimenzovaný na 105 °C 0.03 pH na 24 hodin, nekumulativní
Hloubka ponoru:	Submersible to 107 m/1050 kPa
Hmotnost:	0.870 kg
Kalibrační metoda:	Dvoubodová automatická, jednobodová automatická, dvoubodová ruční, jednobodová ruční.
Komunikace:	Modbus
Koncovka kabelu:	Digital
Materiál:	Titan
Materiál skříně:	Stainless steel
Montáž:	Immersion
Opakovatelnost:	± 0.05 pH
Podmínky skladování:	0 - 95% relative humidity (non-condensing)
Přenosová vzdálenost:	100 m, maximum

	1000 m, maximum when used with a termination box
Přesnost:	± 0,02 pH
Přesnost teploty:	± 0.5 °C (± 0.9 °F)
Přístroj:	pHD-S sc pH
Provozní teplotní rozsah:	-5 - 70 °C (23 - 158 °F) pHD and ORP
	0 - 50 °C (32 - 122 °F) SS pHD
	Before initial pH calibration, calibrate the temperature measurement when the sensor is in water or buffer which is at approximately the same temperature as the pH buffers (matches current recommendation)
Průtoková rychlost:	3 m per second, maximum
Rozsah měření:	-2.0 to 14.0 pH
Rozsah tlaku:	Max. 2 bar eskplozije letjelice
Rozsah vlnových délek:	Stainless steel, PPS, glass, titanium, FKM/FPM o-ring
Sensocheck:	± 0,01 pH
Sensor cable:	10 m (33 ft.) polyurethane, 4-conductor cable with one shield, rated to 105 °C (221°F)
Teplotní kompenzace:	Automatický s termistorem NTC 300 Ω nebo manuálně nastavený na uživatelem teplotu zadanou
Teplotní senzor:	Termistor NTC 300 Ω pro automatickou kompenzaci teploty a odečet teploty analyzátoru
Typ elektrody:	General Purpose
Záruka:	24 měsíců
Závit senzoru:	NPT na obou koncích

Požadované příslušenství

- Zobrazovací modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)