

pHD sc Digitálny diferenčný pH senzor, konvertibilný, 1", PEEK

Kat. číslo produkta: **DPD1P1.99**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dostupné

pHD sc: digitálna diferenčná sonda pre meranie pH

Ponorné, prietokové alebo vstavané uchytenie sondy s integrovanou A/D elektronikou, s 10 m káblom

Dlhšia životnosť

2-ročná proporčná záruka*

Pripojenie typu "plug and plany" ku kontrolérom SC

Spoľahlivosť so zabudovanám zapúzdreným predzosilňovačom

Patentovaná technológia

Technické údaje

Citlivosť:	± 0,01 pH
Compliance:	Hazardous location, Maritime, CE
Dĺžka:	271.3 mm
Dĺžka kábla:	10 m PUR (polyuretán), 4-vodičový tienený, dimenzovaný na 105 °C
Drift:	0.03 pH za 24 hodín, nekumulatívny
Hmotnosť:	0,316 kg
Káblové spojenie:	Digital
Kalibračná metóda:	2-bodová automatická, 1-bodová automatická, 2-bodová manuálna a 1-bodová manuálna
Komunikácia:	Modbus
Materiál:	Titán
Materiál skrine:	PEEK
Opakovateľnosť:	± 0.05 pH
Podmienky skladovania:	4 - 70 °C, 0-95% relative humidity (non-condensing)
Prenosová vzdialenosť:	1000 m (3280 ft) maximálnu pri použití s koncovej krabice.
Presnosť:	± 0,02 pH
Prevádzková teplota:	-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)
Prietoková rýchlosť:	3 m (10 ft.) per second, maximum
Rozsah merania:	-2.0 to 14.0 pH -1500 to +1500 mV ORP
Rozsah tlaku:	Max. 10,7 bar Len senzor (tlakový rozsah montážneho hardvéru musí byť skontrolovaný samostatne)
Rozsah vlnových dĺžok:	PPS, solný můstek z PVDF, skleněná elektroda, O-kroužek z FKM/FPM
Sensor cable:	10 m (33 ft.) polyurethane, 4-conductor cable with one shield, rated to 105°C (221°F)
Spôsob inštalácie:	Convertible
Správnosť teploty:	± 0.5 °C (± 0.9 °F)
Teplotní kompenzace:	automatická s termistorom NTC 300 Ω alebo manuálne nastavená na teplotu zadanú užívateľom
Teplotný senzor:	Termistor NTC 300 Ω pre automatickú teplotnú kompenzáciu a odčítanie teploty analyzátora
Typ elektródy:	General Purpose
Záruka:	24 mesiacov
Závit senzora:	1 " NPT na oboch koncoch

Potrebné príslušenstvo

- Modul displeja SC1000 (Item LXV402.99.00001)