



pHD sc Digitální diferenční pH sonda, konvertibilní, 1", PEEK

Kat. číslo produktu: DPD1P1.99
CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

pHD sc: digitální diferenční sonda pro měření pH

Ponorné, průtokové nebo vestavěné uchycení sondy s integrovanou A/D elektronikou, s 10 m kabelem

Delší životnost

2-letá proporční záruka*

Připojení typu "plug and play" ke kontrolérům SC

Spolehlivost se zabudovaným zapouzdřeným předzesilovačem

Patentovaná technologie

Technické údaje

Compliance:	Hazardous location, Maritime, CE
Délka:	271.3 mm
Délka kabelu:	10 m PUR (polyurethan), 4-vodičový stíněný, dimenzovaný na 105 °C
Drift:	0.03 pH za 24 hodin, nekumulativní
Hmotnost:	0.316 kg
Kalibrační metoda:	2-bodová automatická, 1-bodová automatická, 2-bodová manuální a 1-bodová manuální
Komunikace:	Modbus
Koncovka kabelu:	Digital
Materiál:	Titan
Materiál skříně:	PEEK
Montáž:	Convertible
Opakovatelnost:	± 0.05 pH
Podmínky skladování:	4 - 70 °C, 0-95% relative humidity (non-condensing)
Přenosová vzdálenost:	1000 m maximálně při použití propojovací skříňky
Přesnost:	± 0,02 pH
Přesnost teploty:	± 0.5 °C (± 0.9 °F)
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 (10 ft.) per second, maximum
Rozsah měření:	-2.0 to 14.0 pH
	-1500 to +1500 mV ORP
Rozsah tlaku:	max. 10.7 bar jen senzor (rozsah tlaku montážního hardwaru musí být zkontrolován zvlášť)
Rozsah vlnových délek:	PPS, solný můstek z PVDF, skleněná elektroda, O-kroužek z FKM/FPM
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:	Automatická s termistorem NTC 300 Ω nebo manuálně nastavená na teplotu zadanou uživatelem
Teplotní senzor:	termistor NTC 300 Ω pro automatickou teplotní kompenzaci a odečet teploty analyzátoru
Typ elektrody:	General Purpose
Záruka:	24 měsíců
Závit senzoru:	1 " NPT na obou koncích

Požadované příslušenství

- Zobrazovací modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)