



pHD sc Digitální diferenční pH sonda, konvertibilní, 1", PPS, 10 m kabel

Kat. číslo produktu: **DPD1R1.99**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodání do 2 týdnů

pHD sc: digitální diferenční sonda pro měření pH

Díky uzavřené konstrukci nepřichází referenční systém sondy pHD sc do styku s kapalinou. Vůči znečištění více odolný solný můstek tak snižuje nutnost čištění.

Mnohem méně čištění ve srovnání s membránovými systémy. Ředění elektrolytu je zabráněno a senzor má delší životnost. Sonda funguje s kontroléry Hach SC.

Měření pH je v souladu s MCERT nařízením.

Delší životnost

2-letá doporučená 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:	Zemnicí elektroda: Titan
Materiál skříně:	PPS
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 skřínky
Přesnost:	± 0,02 pH
Přesnost teploty:	± 0.5 °C (± 0.9 °F)

Provozní teplotní rozsah:	-5 - 70 °C (23 - 158 °F) pH/D and ORP
	0 - 50 °C (32 - 122 °F) SS pH/D
	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
Rozsah tlaku:	max. 10.7 bar jen senzor (rozsah tlaku montážního hardwaru musí být zkontrolován zvlášť)
Rozsah vlnových délek:	PPS, solný můstek 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:	NPT na obou koncích

Požadované příslušenství

- Zobrazovací modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)