



Laboratorijski senzor Intellical LDO101 za luminiscenčno/optično merjenje raztopljenega kisika (LDO), kabel dolžine 1 m

Številka izdelka:

LDO10101

EUR Cena:

Kontakt

Na voljo

Tehnologija LDO, zasnovana na luminiscenci, za laboratorije

Intellical LDO101 je digitalna sonda za luminiscenčno/optično merjenje raztopljenega kisika (LDO). Laboratorijska različica je na voljo z 1- ali 3-metrskim kablom. Sonda LDO101 je opremljena z modulom s samodejnim tlačnim senzorjem in temperaturnim senzorjem. Sonde LDO101 so popolnoma tovarniško umerjene. Nove sonde LDO101 ne potrebujejo več gumbov iButton. Funkcija, ki sledi dnevom uporabe, in opomnik o preostali uporabni dobi pokrovčka senzorja se sprožita prvi dan uporabe. Elektroda LDO101 je idealna za merjenje raztopljenega kisika v odpadnih vodah in pitni vodi ter za splošno spremljanje kakovosti vode.

Senzor Intellical LDO družbe Hach je revolucionarna naprava za merjenje raztopljenega kisika, saj odpravlja številne pomisleke glede zanesljivosti in vzdrževanja, ki so bili prisotni pri uporabi starejših tehnologij za merjenje raztopljenega kisika.

Sonda za optično merjenje raztopljenega kisika Intellical LDO zmanjšuje potrebe po umerjanju in ne vsebuje membran, ki bi se lahko umazale in bi jih bilo treba zamenjevati, ali elektrolitske raztopine, ki bi jo bilo treba dolivati. Za merjenje raztopljenega kisika jo uporablja že na tisoče organizacij po vsem svetu.

Digitalne sonde Intellical zagotavljajo odlično sledljivost v zgodovini meritev.

Za vsako meritev se shranijo žig časa in datuma, upravljalec in ID vzorca, zgodovina umerjanja, parameter in serijska številka sonde

Digitalne sonde Intellical opozorijo uporabnika, kadar je treba ponoviti umerjanje.

Za najnatančnejše in najzanesljivejše rezultate pri vsakem merjenju vam ni treba več ugarati.

Digitalne sonde Intellical je mogoče menjavati med merilniki, pri čemer ni potrebno ponovno umerjanje ali vnašanje nastavitev za izvedbo meritev.

Idealno za okolje z več uporabniki ter več laboratorijskimi in prenosnimi merilniki serije HQD.

Specifikacije

Accuracy:	Nad 8 mg/L: $\pm 0,2$ mg/L
Dolžina:	191 mm
Dolžina kabla:	1 m
Garancija:	36 mesecev
Komplet izdelka:	Model: LDO101
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	od 0,05 do 20,0 mg/L
	od 1 do 200-% nasičenost
Parameter:	Raztopljeni kisik (DO)
Pressure accuracy:	$\pm 0,8$ %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Raztopina za polnjenje:	-

Resolution:	0,01/0,1 (največ 5 števil)
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polikarbonat/ABS
Set?:	Ne
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 0 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: raztopljeni kisik
	Minimalna globina vzorca (mm): 10
Teža:	0,12 kg
Vrsta elektrode:	Luminiscenčni raztopljeni kisik
Vrsta metode:	Laboratorij: luminiscenčni raztopljeni kisik
Vrsta senzorja:	Luminoforescenca
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Laboratorijska sonda Intellical LDO101 za luminiscenčno/optično merjenje raztopljenega kisika (LDO), kabel dolžine 1 m, komplet zaščitne opreme, pokrovček senzorja za zaznavanje raztopljenega kisika in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Laboratorijska sonda Intellical LDO101 za luminiscenčno/optično merjenje raztopljenega kisika (LDO), kabel dolžine 1 m, komplet zaščitne opreme, pokrovček senzorja za zaznavanje raztopljenega kisika in osnovni uporabniški priročnik.