



Intellical LBOD101 optická/luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) pro měření BSK, 1m kabel

Kat. číslo produktu: **LBOD10101**
CZK Cena bez DPH: **Kontaktujte nás**
Dodání do 2 týdnů

Průlom v měření BSK!

Sonda LBOD Intellical společnosti Hach využívá jedinečnou technologii LDO a poskytuje výsledky s vynikající spolehlivostí.

Sonda Intellical LBOD101 představuje nejnovější provedení jedinečné technologie luminiscenčního měření rozpuštěného kyslíku (LDO) společnosti Hach. Sonda LBOD101 je digitální luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) s vyměnitelným, integrovaným míchacím systémem. Sonda LBOD101 měří rozpuštěný kyslík pro stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK) v láhvích BSK v aplikacích na stanovení BSK₅. Sonda LBOD101 se používá k měření počáteční a konečné koncentrace rozpuštěného kyslíku. Sonda LBOD101 je vybavena automatickým modulem pro snímání tlaku. Senzorové víčko sondy rozpuštěného kyslíku se dodává s iButtonem umožňujícím sledování počtu dní v provozu a upomínajícím na zbývajících životnost senzorového víčka.

Optická sonda rozpuštěného kyslíku Intellical LBOD101 společnosti Hach zlepšuje spolehlivost postupu stanovení BSK₅ tím, že snižuje odchylky a nutnost údržby a přitom zvyšuje stabilitu, správnost, přesnost a efektivitu (počet testů za stanovený čas).

Sonda Intellical LBOD101 nemá žádné membrány, které by se zanášely nebo vyžadovaly výměnu, nevyžaduje doplňování roztoku elektrolytu a má rychlou, spolehlivou dvoubodovou kalibraci, která se rychle stabilizuje. Sonda LBOD101 navíc nevyžaduje 30 minut na polarizaci a zahřátí.

Nízké požadavky na údržbu sondy Intellical LBOD101 snižují prostoje laboratoře na minimum.

Sonda Intellical LBOD101 nemá žádné membrány, které by bylo nutné měnit (nízké provozní náklady) a nabízí vyměnitelnou sestavu míchadla a jedinečný magnetický motor s dlouhou životností, který je rovněž vyměnitelný.

Digitální sondy Intellical poskytují maximální sledovatelnost v historii měření.

Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historii kalibrace, parametru a sériovém čísle elektrody.

Digitální sondy Intellical lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti opakování kalibrace nebo opětovného zadání parametrů měření. Ideální pro prostředí s více uživateli a s více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD.

Technické údaje

Délka:	215 mm
Délka kabelu:	1,8 m
Hmotnost:	0,22 kg
Jaký je obsah balení:	Luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LBOD101 pro měření BSK, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Laboratorní: luminiscenční rozpuštěný kyslík
Parametr:	BSK
Přesnost:	± 0,1 mg/L pro hodnoty nad 10 mg/L
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Pressure accuracy:	± 3 mbar (0,3 kPa)
Pressure Resolution:	5 mbar (0,5 kPa)

Product Kit:	Model: LBOD101
	Zahrnuté příslušenství: žádné
Rozlišení:	0,01/0,1
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozměry (H x D):	15.875 mm x 215 mm
Rozsah měření:	0,05–20,0 mg/L
	saturace 1–200 %
Saturation accuracy:	± 0,59 % hodnoty
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor cable:	1,8 m
Sensor material:	Polykarbonát/ABS
Speciální funkce:	Integrovaný míchací systém.
Teplotní rozsah:	0 - 50 °C
Termistor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Požadovaný parametr: BSK
	Minimální hloubka vzorku (mm): 10
Typ elektrody:	Luminiscenční rozpuštěný kyslík
Typ senzoru:	Luminofor
Záruka:	12 měsíců

Jaký je obsah balení

Luminiscenční sonda rozpuštěného kyslíku (LDO) Intellical LBOD101 pro měření BSK, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.