



Be Right™



NX7500 többparaméteres UV szonda, 10 mm-es úthossz, rozsdamentes acél, 10 m-es kábel

Termékszám: LXV529.99.51112
HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítási dátum kérése

A Hach NX7500 vizsgálati UV szonda szerves anyagok, nitrit és nitrát koncentrációjának folyamatos, online felügyeletét biztosítja, pontosabb és teljesebb képet adva a folyamatokról. A teljes UV-spektrum mentén rövid mérési intervallumoknak köszönhetően rövidebb idő alatt eredményekhez juthat – és így egy lépéssel a változó koncentrációk előtt járhat, amelyek más esetben negatív hatással lehetnének a folyamatokra. Az alapvető mérési elv reagensmentes UV-elnyelésen alapszik a 200 és 360 nm közötti hullámhossz-tartományban.

A szonda közvetlenül a folyamat során aláméríthető, valamint telepíthető átáramoltató cellával is. A gyári előkalibrálás azonnali használatba vételt tesz lehetővé. Az egyszerű mintafogó ellenőrző folyamattal biztosítható az érzékelőteljesítmény és a elvégezhető az esetlegesen szükséges módosítások. A nanobevonatú mérőablakok automatikus tisztításon esnek át, elkerülve ezzel az optikai út szennyeződését, amely a pontosság romlásával járna.

Műszaki adatok

Alkalmazás:	Felület- és forrásvíz, ivóvíz, szennyvíz
Anyag:	Érzékelő burkolata: 1,4571/1,4404 rozsdamentes acél
Áramellátási követelmények (feszültség):	12 - 24 V DC ($\pm 10\%$)
Detektálási határ:	0,03 mg/L NO ₃ -N 0,05 mg/L NO ₂ -N 3 mg/L CODeq / BODeq 0,5 mg/L DODeq / TODeq
	A megadott észlelési korlát a laboratóriumi körülmények közötti szabványos referenciaoldatokra vonatkozik.
Fényforrás:	Xenon villanólámpa
Fényút:	10 mm
Garancia:	2 év
Hossz:	470 mm
Interfész:	Ethernet (TCP/IP), RS232 vagy RS485 (Modbus RTU, ASCII)
Kábel hossz:	10 m-es fixed kábel M12 csatlakozóval
Mérési elv:	UV-elnyelési mérés: 200 - 360 nm (0,8 nm/pixel)
Mérési intervallum:	≥ 1 perc
Méréstartomány:	0,03 - 10 mg/L NO ₃ -N 0,05 - 15 mg/L NO ₂ -N 3 - 220 mg/L CODeq / BODeq

	0,5 - 100 mg/L DOCe _q / TOCe _q
Minta hőmérséklet:	2 - 40 °C
Mintaáram:	0,1 - 10 m/s
Működési hőmérséklet tartomány:	2 - 40 °C
Nyomástartomány:	Max. 3 bar (az áramlási cellában max. 1 bar)
Paraméter:	Nitrát NO ₃ -N, Nitrit NO ₂ -N, CODe _q , BODe _q , DOCe _q , TOCe _q
Súly:	3 kg
Tanúsítványok:	CE
Tápfeszültség igény:	< 8 W
Tárolási feltételek:	-20 - 80 °C
Típus:	NX7500
Vezérlő kompatibilitás:	CD300, CD500