



TU5200 asztali lézer zavarosságmérő RFID nélkül, ISO változat

Termékszám:

LPV442.99.01022 **Veszélyes**

HUF Ár (nettó):

Elérhetőségünk

Szállítás 2 héten belül



A zavarosságmérés fejlődésének következő állomása

A egyedülálló optikai kialakításának köszönhetően a többi zavarosságmérőhöz képest többet lát a mintából, így a legjobb alacsony szintű precizitás és érzékenység érhető el a tesztek közötti eltérések minimálisra való csökkentése mellett. A mindkét műszerben megtalálható 360°×90° érzékelési technológiának köszönhetően a világon először lehetőség nyílik a mérési bizonytalanság megszüntetésére. A TU5 sorozat jelentősen lecsökkenti a megbízható zavarosságmérések elvégzéséhez szükséges időt. A TU5200 Lab zavarosságmérő a 360°×90° érzékelési technológiának köszönhetően többet lát a mintából, így többé nem kell szilikonolajat felvinnie a cellákra, illetve nem kell jelöléssel ellátnia azokat a pontos leolvasás biztosítása érdekében. Ezen felül pedig egészen biztos lehet benne, hogy a laboron belül, a kezelőktől függetlenül mindig megbízható eredményeket fog kapni, mivel a kisebb interferenciák hatását a 360°-os fénygyűjtési megoldás teljesen megszünteti.

Csak az új, 360°×90° érzékeléssel rendelkező, TU5 sorozatú laboratóriumi és technológiai zavarosságmérők kínálnak a víz minőségét egyaránt megváltoztatató megbízhatóságot.

Áttörő 360°×90° érzékelési technológia

A TU5 sorozat egyedülálló optikai kialakításának köszönhetően a többi zavarosságmérőhöz képest többet lát a mintából, így a legjobb alacsony szintű precizitás és érzékenység érhető el a tesztek közötti eltérések minimálisra való csökkentése mellett.

Szinkronban lévő laboratóriumi és online eredmények

A mindkét műszerben megtalálható 360°×90° érzékelési technológiának köszönhetően a világon először lehetőség nyílik a mérési bizonytalanság megszüntetésére.

Minden, amit a zavarosságról tudni kell

A TU5 sorozat jelentősen lecsökkenti a megbízható turbidimetriás mérések elvégzéséhez szükséges időt: 98%-kal kevesebb megtisztítandó online mintavételi terület szükséges, szigetelt cellákat alkalmaz a kalibráláshoz, a laboratóriumokban pedig nincs többé szükség jelölésekre és szilikonolajra. Végül, de nem utolsósorban kisebb online mintatérfogat szükséges, így gyakorlatilag mindent azonnal érzékelhet.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	TU5200 asztali zavarosságmérő, felhasználói kézikönyv, Stablcal készlet (10, 20 és 600 NTU), 2 mintacella, tápegység, porvédő, cellaállvány
Áramellátási követelmények (feszültség):	100 - 240 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Borítás:	PC/ABS keverék
Egység:	NTU; FNU; TE/F; FTU; EBC; mg/L fok beosztású kalibrációs görbével történő kalibrálás esetén
Felbontás:	0,0001 NTU / FNU / TE/F / FTU / EBC / mg/L
Fényforrás:	ISO Version - 850 nm Class 2 Laser
Garancia:	24 hónap

Ismételhetőség:	<40 NTU: 1%-nál vagy ±0,002 NTU értéknél kisebb mérési bizonytalanság Formazin esetén 25 °C-on (77°F), attól függően, hogy melyik a nagyobb >40 NTU: 3,5%-nál kisebb mérési bizonytalanság Formazin esetén 25 °C-on (77°F)
Kalibrációs módszer:	For Formazin and Stablcal: 20 NTU from 0 to 40 NTU; at 20 FNU and 600 NTU for full range Custom calibration for up to 6-point calibrations Degrees 0 - 100 mg/L SDVB 0 - 1000 NTU
Kijelző:	7"-os WVGA (800 x 480) színes TFT-LCD érintőképernyővel
Kommunikáció:	Link2sc
Méréstartomány:	EPA: 0 - 700 NTU / FNU / TE/F / FTU 0 - 100 mg/L 0 - 175 EBC ISO: 0 - 1000 NTU / FNU / TE/F / FTU 0 - 100 mg/L 0 - 250 EBC
Méretetek (MxSZxM):	195 mm x 409 mm x 278 mm
Minta hőmérséklet:	4 - 70 °C
Működési hőmérséklet tartomány:	10 - 40 °C
Működési páratartalom:	80% 30 °C-on (lecsapódás nélkül)
Precizitás (RDS):	±2% plusz 0,01 NTU mérési pontatlanság 0 - 40 NTU között ±10% mérési pontatlanság 40 - 1000 NTU között az Formazin elsődleges szabvány alkalmazása esetén (25 °C-on)
Súly:	2,4 kg
Szabályozó:	DIN EN ISO 7027
Szórt fény:	<10 mNTU
Tanúsítványok:	CE-kompatibilis US FDA folyószám: 1420493-000 EPA verzió, 1420492-000 ISO verzió (Megfelel az IEC/EN 60825-1 szabvány és a 21 CFR 1040.10 szabályozás által támasztott követelményeknek a Laser Notice No. 50 alapján) Ausztrál ACMA jelölés
Tárolási feltételek:	-30 – 60 °C
Típus:	TU5200 ISO
Válaszidő :	Jelátlagolás ki: 7 másodperc, jelátlagolás be: 10 másodperc (amikor az átlagolási idő 5 másodperc)

A doboz tartalma

TU5200 asztali zavarosságmérő, felhasználói kézikönyv, Stablcal készlet (10, 20 és 600 NTU), 2 mintacella, tápegység, porvédő, cellaállvány