Turbidimetr AL255T-IR

Infračervený turbidimetr pro rychlé a přesné měření zákalu vodných roztoků v terénu

- Standardní nefelometrický princip měření s detektorem umístěným pod úhlem 90° vůči zdroji světla
- Automatická volba rozsahu, vnitřní paměť pro 16 datových souborů měření s údaji o čase a datu
- Podsvícený LCD displej, automatické vypnutí po 10 minutách nečinnosti
- Klávesnice krytá polykarbonátovou membránou chránící před postříkáním
- Ideální pro širokou škálu aplikací sahající od měření kvality pitné vody až po odpadní vody
- Infračervený zdroj světla umožňuje měření zákalu bezbarvých i barevných kapalin
- Odpovídá standardům ISO 7027

Technické parametry

Rozsah:	0,01-1 100 NTU (Nephelometric Turbidity Units)
Rozlišení:	0,01 NTU v rozsahu 0,01 až 9,99 NTU 0,1 NTU v rozsahu 10,0 až 99,0 NTU 1 NTU v rozsahu 100 až 1 100 NTU
Přesnost:	± 0,01 NTU nebo ± 2,5 % hodnoty v rozsahu 0 až 500 NTU ± 5 % hodnoty v rozsahu 500 až 1 100 NTU
Doba odezvy:	8 vteřin
Světelný zdroj:	infračervená LED dioda
Vlnová délka:	860 nm
Kalibrační standardy:	< 0,1; 20; 200; 800 NTU, možnost použití vlastních standardů
Napájení:	9 V baterie (přibližně 600 měření)
Podmínky prostředí:	5–40 °C, 30–90% RH
Rozměr (š x h x v):	190 x 110 x 55 mm
Hmotnost:	400 g
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců
Upřesnění záruky:	nevztahuje se na baterie a příslušenství



Turbidimetr AL250T-IR

Popis	Katalogové číslo
Turbidimetr AL255T-IR	R.LP38.1

Sada standardů (< 0,1, 20, 200, 800 NTU)	R.LP39.1
Sada měřících kyvet průměr 24 mm (12 ks)	R.LP40.1

Turbidimetr dodáváme v kufříku včetně 4 kalibračních standardů (<0,1, 20, 100, 800 NTU), 2 kyvet a 9V baterie a USB kabelu 1,5 m.