

720.10110 – Colorimeter

Mätmetod - Fotometri
 Ljuskälla - LED
 Våglängd - 525nm
 Detektor - Fotodiod
 Absorbansområde 0 - 2,5 Abs
 Precision Fotometri - ± 0.0015 Abs
 Minsta provvolym 10 ml
 Batteridrift - 4 'AAA' alkaline batteries
 Batterilängd - > 3000 tester
 Instrumentets vikt - 200g
 Vikt komplet med väska - 1,25kg


720.11110 Portabel turbidimeter
-Turbidimeter TN 100

- Vatten- och dammtätt (IP67) hölje.
- Mätaren flyter.
- Automatiskt val av mätområde upp till 1000 NTU,
- "Fryser" mätvärdet för enkel avläsning.
- Stabila mätvärden med upp till $\pm 2\%$ noggrannhet och hög repeterbarhet.
- Infraröd ljuskälla i enlighet med DIN och ISO standarder.
- Låg energiförbrukning. Varje omgång av batterier klarar av över 1200 mätningar.
- Andra inkluderade funktioner: Tryckknapps kalibrering, självdagnostik med meddelande (batteriindikator).
- Underhållsfri.
- Non-Formazin standard: Non carcinogenic, US EPA godkänd.

Specifikation	Turbidimeter TN 100
Mätområde	0 till 1000 NTU 0,01 NTU (0 till 19,9 NTU)
Upplösning	0,1 NTU (20,0 till 99,9 NTU) 1 NTU (100 till 1000 NTU) $\pm 2\%$ of reading ± 1 LSD för 0 to 500 NTU
Noggrannhet	$\pm 3\%$ of reading ± 1 LSD for 5001 to 1000NTU
Respons tid	<6 sekunder för att erhålla 100% av värdet
Batteridrift	4x1,4V batterier, > 200 timmar

Mer information finner du
i slutet på kapitlet

720.11110