

Portabel mätare

Klor/pH/Turbiditet



Mi404/411/415 är en serie portabla mätare för manuell provtagning av totalt & fritt klor, pH eller turbiditet. Mätarna används inom industri, VA-verk, laboratorier, badanläggningar, skolor mm. Mätmetoden är snabb och säker och handhavandet enkelt.

Mi404/411/415 levereras i plastväska komplett med kyvetter, reagenser och instruktion.



Tekniska data

	Mi404	Mi411	Mi415
Mätområde, Totalt Klor	0.00 till 5.00 mg/L Cl ₂	0.00 till 5.00 mg/L Cl ₂	x
Upplösning	0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L) 0.10 mg/L (över 3.50 mg/L)	0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L) 0.10 mg/L (över 3.50 mg/L)	x
Noggrannhet	±0.04 mg/L vid 1.50 mg/L	±0.04 mg/L vid 1.50 mg/L	x
Mätområde, Fritt Klor	0.00 till 5.00 mg/L Cl ₂	0.00 till 5.00 mg/L Cl ₂	x
Upplösning	0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L) 0.10 mg/L (över 3.50 mg/L)	0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L) 0.10 mg/L (över 3.50 mg/L)	x
Noggrannhet	±0.04 mg/L vid 1.50 mg/L	±0.04 mg/L vid 1.50 mg/L	x
Mätområde, pH	x	6.5 till 8.0 pH	x
Upplösning	x	0.1 pH	x
Noggrannhet	x	±0.1 pH vid 7.2 pH	x
Mätområde, Turbiditet	x	x	0.00 till 50.00 FNU ; 50 till 1000 FNU
Upplösning	x	x	0.01 FNU (0.00 – 50.00 FNU) 1 FNU (över 50 FNU)
Noggrannhet	x	x	±0.5 FNU eller ±5% av mätvärdet
Ljuskälla	Tungstenlampa		Högintensivt infraröd LED
Ljusdetektor	Kiselfotocell med bandpassfilter, 525 nanometer		Kiselfotocell
Metod	Anpassning till USEPA 30.5 och standardmetod 4500-Cl G		Detektion av reflekterande ljus, enli.ISO 7027
Omgivning	0 – 50 °C, max 100% RH		
Batterier	1 x 9 V		
Automatisk avstängning	efter 10 minuters inaktivitet		
Dimensioner	192 x 104 x 52 mm		
Vikt	380 g (med batterier)		

ELMACRON AB