

# 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 <sub>2</sub>                        | 0.00 till 5.00 mg/L Cl <sub>2</sub>                        | x  |
| Upplösning             | 0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L)<br>0.10 mg/L (över 3.50 mg/L) | 0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L)<br>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 <sub>2</sub>                        | 0.00 till 5.00 mg/L Cl <sub>2</sub>                        | x  |
| Upplösning             | 0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L)<br>0.10 mg/L (över 3.50 mg/L) | 0.01 mg/L (0.00 – 3.50 mg/L)<br>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)<br>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