

Minitester

pH/ Redox/ Konduktivitet



Minitester, en serie vattentäta mätare i fickformat för mätning av pH, Redox eller konduktivitet, designade för enkelt handhavande via tryckknappar och säker mätning. **Minitester** är en utmärkt mätare för alla slags förhållanden, med skyddsklass IP67 ger den dig säker mätning även i fuktiga och dammiga miljöer. **Minitester** har en stor lättavläst display, där aktuellt mätvärde visas samtidigt med batteristatus, ATC och mätläge.

Mätarna har automatisk avstängning efter 8 minuters inaktivitet för att spara på batterierna. För ökad noggrannhet i mätning kan upp till 2 punkters kalibrering utföras. HOLD-funktionen som finns hos alla mätare i serien är användbar då man önskar frysa ett mätvärde.

Elektroden är enkelt utbytbar och pH-elektroden är av Double Junction typ för extra lång hållbarhet. **Minitester** leveras inkl. batterier.

Tekniska data

	AD11	AD13	AD31	AD32
Mätområde, pH	-2.0 till 16.0 pH	x	x	x
Upplösning	0.1 pH	x	x	x
Noggrannhet	±0.1 pH	x	x	x
Kalibrering	1 eller 2 punkter	x	x	x
EMC avvikelse	±0.1 pH	x	x	x
Mätområde, Redox	x	±1000 mV	x	x
Upplösning	x	1 mV	x	x
Noggrannhet	x	±2 mV	x	x
Kalibrering	x	fabrikskalibrerad	x	x
EMC avvikelse	x	±2 mV	x	x
Mätområde, Konduktivitet	x	x	0 till 3999 µS/cm	0 till 20.00 mS/cm
Upplösning	x	x	1 µS/cm	0.01 mS/cm
Noggrannhet	x	x	±2% av full skala	±2% av full skala
Kalibrering	x	x	1 punkt	1 punkt
Temperaturkoefficient	x	x	0.0 till 2.4 % / °C	0.0 till 2.4 % / °C
EMC avvikelse	x	x	±2% av full skala	±2% av full skala
Mätområde, TDS	x	x	0 till 2000 ppm	0 till 10.00 ppt
Upplösning	x	x	1 ppm	0.01 ppt
Noggrannhet	x	x	±2% av full skala	±2% av full skala
Mätområde, Temperatur	5.0 till 60.0 °C	5.0 till 60.0 °C	0.0 till 55.0 °C	0.0 till 55.0 °C
Upplösning	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Noggrannhet	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
EMC avvikelse	±0.3%	±0.3%	±0.5%	±0.5%
Temp. kompensering	Automatisk	x	Automatisk	Automatisk
Drivspänning				

4 x 1.5V