

# Portabel mätare pH/ Redox/Temp Konduktivitet



**Maxitester**, den perfekta serien av handmätare för alla rutinkontroller av pH, Redox, temperatur och konduktivitet inom industri, VA-verk, laboratorier, skolor och fältbruk. Den flexibla och smarta uppbyggnaden tillsammans med avancerad microprocessorteknik gör dessa mätare till utmärkta och enkla arbetsredskap. **Maxitester** ger tillförlitlig mätning genom hög noggrannhet, snabb respons och stabila värden. Enklast tänkbara handhavande via tryckknappar och lättavläst display. Displayen indikerar, beroende på val av mätare, under mätning pH/temp., mV/temp. eller konduktivitet/temp., larm för låg batterispänning, felaktig kalibrering samt elektrod fel. Automatisk temp.kompensering med inkopplad temp.givare..



## Tekniska data

	AD131	AD331
<b>Mätområde, pH</b>	-2.00 till 16.00 pH	x
Upplösning	0.01 pH	x
Noggrannhet	±0.01 pH	x
Kalibrering	Upp till 5 punkter	x
<b>Mätområde, Temperatur</b>	20.0 - 120.0 °C	-9.9 - 120.0 °C
Upplösning	0.1 °C	0.1 °C
Noggrannhet	±0.4 °C	±0.5 °C
<b>Mätområde, Konduktivitet</b>	x	0.00 till 19.99 µS
	x	0.0 till 199.9 µS
	x	0 till 1999 µS
	x	0.00 till 19.99 mS
	x	0.0 till 199.9 mS
Upplösning	x	0.01 / 0.1 / 1 µS
Noggrannhet	x	± 1 % av full skala
Kalibrering	x	Offset + 1 punkt
Temperaturkoefficient	x	0.0 till 10.0% per °C
<b>Mätområde, Redox</b>	±2000 mV	x
Upplösning	0.1 upp till ±999.9 mV 1 mV upp till ±2000 mV	x
Noggrannhet	±0.5 mV upp till 699.9 mV ± 2 mV upp till ±2000 mV	x
<b>Temp. kompensering</b>	-20 - 120 °C Auto/Man	-9.9 - 120 °C Auto/Man
<b>Mätcell</b>	A1230B	A76309
<b>Drivspänning</b>	4 x 1.5V batteri	4 x 1.5V batteri