

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 |
|---------------------------------|---|------------------------|
| Mätområde, pH | -2.00 till 16.00 pH | x |
| Upplösning | 0.01 pH | x |
| Noggrannhet | ±0.01 pH | x |
| Kalibrering | Upp till 5 punkter | x |
| Mätområde, Temperatur | 20.0 - 120.0 °C | -9.9 - 120.0 °C |
| Upplösning | 0.1 °C | 0.1 °C |
| Noggrannhet | ±0.4 °C | ±0.5 °C |
| Mätområde, Konduktivitet | 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 |
| Mätområde, Redox | ±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 |
| Temp. kompensering | -20 - 120 °C Auto/Man | -9.9 - 120 °C Auto/Man |
| Mätcell | A1230B | A76309 |
| Drivspänning | 4 x 1.5V batteri | 4 x 1.5V batteri |