

Lab. mätare

pH/Redox/Temp/Jon



Laboratoriemätaren typ **AD1020** är en professionell bänkmätare för laboratoriemiljö. Instrumentet har en stänksäker knappsats och är försett med en stor och lättavläst LCD-display.

Med instrumentet utförs mätningar av pH, mV, jon och temperatur. Eftersom pH resp. mV mäts och registreras tillsammans med aktuell temperatur, visar **AD1020** också temperaturen, vilket gör mätning och registrering mycket enkelt.

AD1020 är ett säkert och tillförlitligt instrument för industriellt och laboriemässigt bruk.

I leveransen ingår mätare, pH-elektrod, temp.givare, elektrodarm samt nätadapter.

Tekniska data

	AD1020
Mätområde, pH	-2.00 – 16.00 pH
Upplösning	0.01 pH
Noggrannhet	±0.01 pH
Kalibrering	upp till 5 punkter
Mätområde, Temperatur	-20.0 till 120.0 °C
Upplösning	0.1 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Mätområde, mV	±2000 mV
Upplösning	0.1 mV upp till 999.9 mV / 1 mV övrig skala
Noggrannhet	±0.2 mV upp till 699.9 mV / ±0.5 mV upp till 999.9 mV / ±1 mV övrig skala
Mätområde, selektiv jon	0,001 till 19999 ppm
Upplösning	0,001 till 9,999 ppm
	0,01 till 99,99 ppm
	0,1 till 999,9 ppm
	1,0 till 9999 ppm
Kalibrering	upp till 2 punkter (0,1 ; 1 ; 10 ; 100 ; 1000ppm)
Temp. kompensering	Automatisk / manuell
Spänning:	12 VDC (Omvandlare från 230 VAC till 12 VDC ingår)
Dimensioner:	230 x 160 x 95 mm

ELMACRON AB