

PION400 tragbares Ion/pH-Messgerät

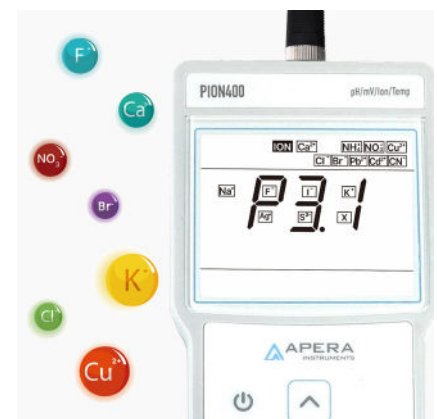


Hauptmerkmale

- Ausgestattet mit **IndSen ionenselektiven Elektroden** für sowohl Laborproben-Tests als auch kontinuierliche Inline-Überwachung – für hohe Präzision, schnelle Reaktionszeit und benutzerfreundliche Bedienung
- **Automatische Elektrodenerkennung** identifiziert sofort bis zu 14 Arten von ionenselektiven Elektroden für eine nahtlose Einrichtung
- **Vielseitige Messmodi** mit 15 vorprogrammierten ionenspezifischen Modi, einem pH-Messmodus und einem individuell anpassbaren, benutzerdefinierten Ionenmodus
- **Präzise Kalibrierungsunterstützung**: 3-Punkt-Handkalibrierung für die Ionenmessung; 3-Punkt-Automatikkalibrierung für pH
- **Kalibrierungsspeicher-Funktion** speichert individuelle Kalibrierdaten für jeden Ionentyp und vermeidet so redundante Kalibrierungen beim Wechsel der Elektroden



Stabilitäts-Symbol



15 vorprogrammierte ionenspezifische Modi

Technische Daten

pH	Messbereich	0 – 14.00 pH
	Auflösung	0.01 pH
	Genauigkeit	$\pm 0.01 \text{ pH} \pm 1 \text{ digit}$
	Kalibrierung	1 – 3 points Auto. Kalibrierung
	Temperaturkompensation	0 – 100 $\pm$ Auto to Manuell
mV	Messbereich	-1000 mV to 1000 mV
	Genauigkeit	$\pm 0.2\% \text{ FS} \pm 1 \text{ digit}$
	Auflösung	1 mV
Ion	Bereich	pX: 0.00 to 10.00
	Auflösung	0.01pX
	Genauigkeit	$\pm 0.002 \text{ pX}$ (einwärtige Ionen) $\pm 0.005 \text{ pX}$ (zweiwärtige Ionen)
	Integrierte Ionentypen	Ca^{2+} , NH_4^+ , NO_3^- , Cu^{2+} , Cl^- , Br^- , Pb^{2+} , Cd^{2+} , CN^- , Na^+ , F^- , I^- , K^+ , Ag^+ , S^{2-} , X (benutzerdefiniertes Ion)
Temperatur	Messbereich	0 – 100 °C (32-122 °F)
	Auflösung	0.1 °C
	Genauigkeit	$\pm 0.5 \text{ °C} (\pm 0.9 \text{ °F}) \pm 1 \text{ digit}$
Andere	Stromversorgung	AA Batterien (1.5V*4)
	Schutzart	IP57 staub- und wasserdicht

Lieferumfang

PION400 Messgerät	1
pH4.00 Kalibrierpufferlösung	1
pH7.00 Kalibrierpufferlösung	1
pH10.01 Kalibrierpufferlösung	1
201T-S pH/Temp. Elektrode	1
Kalibrierungs Flaschen /50ml	3
Schnellstartanleitung	1
Bedienungsanleitung	1