

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Anzeige	5,0" Farb-Touchscreen	Kalibrierung	1-Punkt; 10 integrierte Standards, eigener Standard, bekannte Zellkonstante
Gerätekategorie	0,5	Temperaturkompensation	Linear (0,00–10,00 %/°C), nichtlinear, aus, Reinstwasser
Messmodi	Leitfähigkeit / Widerstand / TDS / Salinität / Asche	Referenztemperatur	20 °C / 25 °C
Leitfähigkeitsbereich	0,000 µS/cm bis 3000 mS/cm	Datenspeicher	2000 Ergebnisse, GLP
Widerstandsbereich	0,000 Ω·cm bis 105,0 MΩ·cm	Messende	Automatisch / manuell / zeitgesteuert
TDS-Bereich	0,000 mg/L bis 3000 g/L	Eingänge	Mini-DIN mit integriertem Temperaturfühler (NTC 30 kΩ)
Salinitätsbereich	0,000 bis 87,0 psu	Datenausgang	RS-232 und USB (Drucker optional)
Temperaturbereich	–30,0 bis 135,0 °C (ATC / MTC)	Stromversorgung	110 / 220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC
Auflösung	Automatisch, 0,001–1 (0,1 °C)	Abmessungen	250 × 165 × 65 mm
Genauigkeit	±0,5 % vom Messwert; Temperatur ±0,1 °C	Elektrodenhalter	360°, Höhe ≈ 320 mm, Reichweite ≈ 400 mm
Leitfähigkeitsasche	0,000–2022 %, ±0,5 %, Methode der Zuckerindustrie		

Hinweise zur Spezifikation

Temperaturkompensation: linear, nichtlinear oder aus; Referenztemperatur 20 oder 25 °C.

Kalibrierung: 1-Punkt mit einem von 10 integrierten Standards, eigenem Standard oder bekannter Zellkonstante.

Elektrode: die 4-Ring-Elektrode verringert die Polarisation in stark leitenden Proben.

[VIKING-EC250 PRODUKTSEITE](#)
[ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT](#)
[KATALOG ELEKTROCHEMIE](#)
[ANGEBOT ANFORDERN](#)



4-Ring-Leitfähigkeitselektrode

Leitfähigkeitselektrode mit integriertem Temperaturfühler (NTC 30 k Ω), Mini-DIN-Stecker; geringe Polarisation in stark salzhaltigen Proben.

Standardlieferung



Leitfähigkeitsstandards (4 Stück)

146,5 μ S/cm, 1408 μ S/cm, 12,85 mS/cm und 111,3 mS/cm für die Kalibrierung im gesamten Bereich.

Standardlieferung



Elektrodenhalter mit separatem Fuß

Halterarm mit 360°-Drehung, Höhe $\approx$ 320 mm, Reichweite $\approx$ 400 mm, auf separatem Fuß.

Standardlieferung

Weitere Elektroden und Zubehör

SKU	Artikel	Einsatz	Status
—	Ersatz-4-Ring-Elektrode	Leitfähigkeit	Optional
—	RS-232-Drucker	Dokumentation	Optional

Lieferumfang: Messgerät, 4-Ring-Elektrode, Elektrodenhalter mit separatem Fuß, 4 Leitfähigkeitsstandards, Netzteil. Der Lieferumfang wird im Angebot bestätigt.

VIKING-EC250 PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

KATALOG ELEKTROCHEMIE

ANGEBOT ANFORDERN

