



Chloridmeter ChloroChek®

Spezialisten vertrauen

KREIENBAUM
NEOSCIENCE

Chloridmeter ChloroChek® 3400

Das Chloridmeter ChloroChek® 3400 ist das Standard-Analysegerät für die Chloridbestimmung in Mikroproben. So kann die Konzentration von Chloridionen bereits ab 10 µl bestimmt werden. Das Chloridmeter ChloroChek® 3400 eignet sich somit besonders für medizinische Applikationen. Für die industrielle Anwendung sind höhere Probenvolumina messbar.

Vielseitig einsetzbar

Nachweis von Chlorid in Serum, Schweiß, Urin und anderen Körperflüssigkeiten als auch in wässrige Lösungen in der Industrie.

Kleine Probenmengen

10 µl für medizinische Anwendungen, optional 20 oder 50 µl für industrielle Anwendungen

Mukoviszidose-Diagnostik

Ideal zur Bestimmung von Schweißproben

Touch-Screen

Einfache Benutzerführung und automatische Probeneingabeerkennung

Schnelle Messdauer

Ergebnis in nur wenigen Sekunden

Werkseitige Kalibration

Keine benutzerseitige Kalibrierung erforderlich

Industrielle Applikationen

- Chloridbestimmung in Kohlestaub und REA-Wasser von Kraftwerken
- Qualitätskontrolle von Lebensmitteln
- Wasseranalytik (Brach- und Abwasser)
- Landwirtschaftliche und ökologische Untersuchungen zur Bestimmung des Salzgehalts von Böden
- Analyse in der Baumaterialproduktion (z.B. Zement und Gips)
- Qualitätskontrolle in der chemischen Industrie (z.B. bei der Herstellung von Fixier- und Entwicklungsbädern)
- Produktionskontrolle bei der Antibiotikaherstellung
- Untersuchung des Salzgehalts in Bohrschlämmen der Mineralölindustrie

Technische Spezifikation

Probenvolumen	10 µl nominal (Medizin) (optional 20 µl oder 50 µl für Industrie)
Messbereich	0-999 mmol/l
Messdauer	ca. 20 Sekunden
Linearität	10 - 160 mmol/L
Reproduzierbarkeit	CV von 1,02% bei 100 mmol/L
Auflösung	1 mmol/L über den gesamten Messbereich
Datenübertragung	Serial RS232/USB
Maße (LxBxH) und Gewicht	220 x 205 x 360 mm 5,7 kg

Medizinische Applikationen

- Mukoviszidose-Diagnostik
- Chlorid in Serum und Urin

Messgerät
für
In-vitro-Diagnostik,
FDA und MET

Made in
Germany