

Certificate of Analysis

Analyse Certificaat / Analysenzertifikat

Calibration Solution 1413 $\mu\text{S/cm}$ (25°C)

Geleidbaarheid kalibratie Vloeistof / Lf Standard

Product Number/ Artikel Nr.	EC1413/250mIS, EC1413/500mIS, EC1413/5ltr
Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr.	EC142232
Expiry date / Vervaldatum / Verfallsdatum	31/05/2026

Actual value / Werkelijke waarde / Wert	@ 25°C	1411 $\mu\text{S/cm}$
Accuracy until expiration/ Nauwkeurigheid tot vervaldatum/ Genauigkeit bis Verfallsdatum		$\pm 1\%$

Specification / Specificatie / Spezifikation

1399 $\mu\text{S/cm}$ - 1427 $\mu\text{S/cm}$ (25°C)

Method / Methode

The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at the time of manufacture.

The EC measurement was performed using Conductivity instrument with a 2 cell electrode calibrated to NIST and PTB traceable secondary reference materials which are mentioned in the table below.

Het bovenvermelde resultaat werd bepaald door analyse van een monster van deze partij, genomen op het moment van productie.

De Geleidbaarheid-meting werd uitgevoerd met een geleidbaarheid instrument met een 2 cel elektrode gekalibreerd met NIST en PTB traceerbaar secundaire referentiematerialen welke vermeld staan in de tabel hieronder.

Das oben berichtete Ergebnis wurde festgestellt durch die Analyse einer Probe dieser Chargen welche zum Zeitpunkt der Herstellung genommen wurde.

Die Lf-Messung wurde mit einem Lf-Instrument mit einer 2 Zelle Elektrode durchgeführt, die auf NIST- und PTB-rückführbaren sekundären Referenzmaterialien die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind.

Traceability / Traceerbaarheid / Rückführbarkeit

SRM	Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr.
51300343	22061172

The expiry date refers to the entire product kept sealed in a dry place, protected from light and at a temperature between +15 and +35 °C.

De vervaldatum verwijst naar het volledige product verzegeld bewaard op een droge plaats, beschermd tegen licht en bij een temperatuur tussen 15 en 35 °C.

Um die Haltbarkeit der Lösung zu gewährleisten, sollte diese ungeöffnet, lichtgeschützt und bei einer Temperatur zwischen +15°C und +35°C gelagert werden.

Date of issue of the certificate: 31/05/2023

Certificer datum / Datum der Zertifizierung

This document is produced electronically and is valid without signature.

Dit document wordt elektronisch geproduceerd en is geldig zonder handtekening.

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Product manufactured under reliability and assurance by:

Hydrocal B.V.

Wallerstraat 125k – 3862 CN Nijkerk, the Netherlands

Tel. +31 (0)88 8760101

info@hydrocal.nl

www.hydrocal.nl

Chamber of Commerce: 62775758

VAT number: NL854952469B01