

# Certificate of Analysis

Analyse Certificaat / Analysenzertifikat

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

### Geleidbaarheid kalibratie Vloeistof / Lf Standard

Product Number/ Artikel Nr.	EC1413/250mIS, EC1413/500mIS, EC1413/5ltr
Lot Number / Lot Nummer / Chargen Nr.	EC144532
Expiry date / Vervaldatum / Verfallsdatum	10-11-26
Actual value / Werkelijke waarde / Wert @ 25°C	1417 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Accuracy until expiration/ Nauwkeurigheid tot vervaldatum/ Genauigkeit bis Verfallsdatum	$\pm 1\%$

### Specification / Specificatie / Spezifikation

1399  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 1427  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (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: 10-11-23  
*Certificeer 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:**

Chamber of Commerce: 62775758

VAT number: NL854952469B01

Wallerstraat 125k – 3862 CN Nijkerk, the Netherlands

Tel. +31 (0)88 8760101

[info@hydrocal.nl](mailto:info@hydrocal.nl)

[www.hydrocal.nl](http://www.hydrocal.nl)