

Xylem Analytics Germany GmbH

Am Achalaich 11, 82362 Weilheim, Germany

Tel +49.881.1830, Fax +49.881.183.420

Info.XAG@xylem.com

www.xylemanalytics.com

Hersteller- Prüfzertifikat Manufacturer's Test Certificate

Produkt / Product : **Leitfähigkeitsmeßzelle / Conductivity measurement cell**
Modell / Model : **TetraCon 325/C**
Serien-Nr. / Serial No. : 21500161

Das oben genannte Produkt wurde von uns geprüft und entspricht zum Zeitpunkt der Endprüfung den geforderten Spezifikationen.

The above-mentioned product has been tested by us and complies with the demanded specifications at the time of the final testing.

Zellenkonstante :
 $0,475 \text{ cm}^{-1} \pm 1,5\%$

Cell constant :
 $0,475 \text{ cm}^{-1} \pm 1,5\%$

Genauigkeit des Temperaturfühlers :
 $\leq 0,2 \text{ K}$

Accuracy of temperature sensor :
 $\leq 0,2 \text{ K}$

Die Bestimmung der Zellenkonstante erfolgt unter Verwendung eines Referenzsystems, das mittels einer rückführbaren 0,01 mol/L KCl Kalibrierlösung regelmäßig kalibriert wird.

The cell constant is determined using a reference system that is regularly calibrated by means of a traceable 0.01 mol/L KCl calibration solution.

Die Überprüfung des Temperaturfühlers erfolgt durch Vergleichsmessung und ist auf ein DAkkS-kalibriertes Referenzsystem rückführbar.

The temperature sensor is checked by comparison measurement and is traceable to a DAkkS-calibrated reference system.

Die verwendeten Prüfmittel unterliegen einer Prüfmittelüberwachung gemäß ISO 9001. Die Anbindung an die Normale der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) oder andere nationale Normale (NIST) ist über Werksnormale sichergestellt.

The utilized test equipment is subject to a monitoring system according to the ISO 9001. The traceability to the standards of the Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) or to other national standards (NIST) is ensured by factory standards.

Weilheim, 2024-03-01
Xylem Analytics Germany GmbH

S. Dreßler
QMB

- Dieses Dokument wurde mittels EDV erstellt und gilt ohne Unterschrift -
- This document has been generated using electronic data processing and is valid without signature -
cert-lfs01 QM/MH 08/2021