



Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH
Dr. Karl-Slevogt-Str.1 D-82362 Weilheim

Hersteller-Zertifikat Manufacturer's Certificate

Modell / Model :	TEP 7	TPL 7	STP 7
Bestell-Nr./ Order No. :	108 702	108 802	108 708
Chargen-Nr./ Lot-No. :	05.19-2	05.19-2	05.19-2

Die Prüfung der Lösung erfolgt anhand einer Glas-Einstabmeßkette, die mittels sekundären Referenzpufferlösungen (Merck Charge HC54822402 und HC56839503, rückführbar auf SRM 185i, 186-I-g und 186-II-g von NIST) kalibriert wird. Damit ist die Rückführbarkeit auf internationale Standards gewährleistet.

The solution is tested by use of a glass combined electrode which is calibrated by use of secondary reference buffer solutions (Merck batch HC54822402 and HC56839503, traceable to SRM 185i, 186-I-g and 186-II-g of NIST). This provides the traceability to international standards.

Zertifizierter Wert (bei $25,0^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$):

Certified Value (at $25,0^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$):

7,00 $\pm$ 0,03 pH-Einheiten

7.00 $\pm$ 0.03 pH units

Die angegebene Unsicherheit entspricht der erweiterten Messunsicherheit U. Diese ergibt sich aus der Standardmessunsicherheit u (Typ B) multipliziert mit dem Erweiterungsfaktor ($k = 2$). Die Standardmessunsicherheit wurde gemäß dem „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995) ermittelt.

The uncertainty mentioned above represents the expanded uncertainty U, obtained from the standard uncertainty u (type B) by a coverage factor ($k = 2$). The standard uncertainty is calculated according to the „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995).

Die Lösung enthält zur Vorbeugung gegen Pilz- oder Bakterienbefall ein Desinfektionsmittel im Volumenanteil von 0,02% (Wirkstoff: Benzalkoniumchlorid).

The solution contains 0.02% in volume of a disinfectant to prevent befall by fungus or by bacteria (effective constituent: Benzalkonium Chloride).

Die Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Zustand ist auf der Rückseite der Flasche oder seitlich etikettiert und gibt gleichzeitig die vollständige Chargen-Nummer an.

The recommended time of best use valid for the unopened state is labeled on the backside or on the side of the bottle and represents simultaneously the complete lot number.

Beispiel :

Example :

04.18-3 $\Leftrightarrow$ Haltbar bis April 2018 - Charge 3
Herstellungsmonat

04.18-3 $\Leftrightarrow$ Best use before April 2018 - Lot 3
in month of production

Weilheim, 2016-05-23

WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GMBH

P. Knabe

Leiter Qualitätssicherung / Quality Manager

- Dieses Dokument wurde mittels EDV erstellt und gilt ohne Unterschrift -

- This document has been generated using electronic data processing and is valid without signature -

TP7.doc QM/Kn 03/2015