

Xylem Analytics Germany GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1
82362 Weilheim
Germany

Hersteller-Zertifikat Manufacturer's Certificate

Modell / Model :	TEP 10	TPL 10	STP 10
Bestell-Nr./ Order No. :	108 704	108 804	108 710
Chargen-Nr./ Lot-No. :	10.20-1	10.20-1	10.20-1

Die Prüfung der Lösung erfolgt anhand einer Glas-Einstabmeßkette, die mittels rückführbarer Pufferlösungen (über sekundäre Referenzpufferlösung rückführbar auf SRM 191d von NIST) kalibriert wird.
Damit ist die Rückführbarkeit auf internationale Standards gewährleistet.

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

$10,00 \pm 0,04$ pH-Einheiten

Die angegebene Unsicherheit entspricht der erweiterten Messunsicherheit U. Diese ergibt sich aus der Standardmessunsicherheit u (Typ B) multipliziert mit dem Erweiterungsfaktor ($k = 2$).

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

Beispiel :

04.19-3 \Leftrightarrow Haltbar bis April 2019 - Charge 3
Herstellungsmonat

The solution is tested by use of a glass combined electrode which is calibrated by means of traceable buffer solutions (traceable via secondary reference buffer solution to SRM 191d of NIST). This provides the traceability to international standards.

Certified Value (at $25.0^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}$):

10.00 ± 0.04 pH units

The uncertainty mentioned above represents the expanded uncertainty U, obtained from the standard uncertainty u (type B) by a coverage factor ($k = 2$).

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.

Example :

04.19-3 \Leftrightarrow Best use before April 2019 - Lot 3
in month of production

Weilheim, 2018-10-08

Alexander Strauß
Qualitätssicherung / Quality Management