Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Hersteller-Zertifikat
Manufacturer's Certificate

Modell / Model :	**TEP 10 Trace**	**TPL 10 Trace**	**STP 10 Trace**
Bestell-Nr./ Order No. :	**108 703**	**108 805**	**108 722**
Chargen-Nr./ Lot-No. :	**07.27-3**	**07.27-3**	**07.27-3**

Die Prüfung der Lösung erfolgt anhand einer Vergleichsmessung mit einer Glas-Einstabmesskette gegen DAkkS-zertifiziertes sekundäres Referenzmaterial gleichen Nominalwerts (Merck Charge 231962A, rückführbar auf SRM 191d I + II von NIST).

Zertifizierter Wert (bei 25,0°C ± 0,1°C):

10,01 ± 0,03 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 Standardmessunsicherheit wurde gemäß dem „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995) ermittelt.

Die Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Zustand ist auf der Rückseite der Flasche oder seitlich etikettiert und gibt gleichzeitig die vollständige Chargen-Nummer an.
Beispiel :
04.28-3 ⇔ Haltbar bis April 2028 - Charge 3 im Herstellungsmonat

The solution is tested by comparative measurement against a DAkkS certified secondary reference buffer solution of the same nominal value (Merck batch 231962A, traceable to SRM 191d I + II of NIST) using a glass combined electrode.

Certified Value (at 25.0°C ± 0.1°C):

10.01 ± 0.03 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 standard uncertainty is calculated according to the „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“ (ISO, 1995).

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 :
04.28-3 ⇔ Best use before April 2028 - Lot 3 in month of production

Weilheim, 2025-07-25

S. Dreßler
Qualitätssicherung / Quality Management