

Hersteller-Zertifikat Manufacturer's Certificate

Modell / Model :	TEP 4	TPL 4	STP 4
Bestell-Nr./ Order No. :	108 700	108 800	108 706
Chargen-Nr./ Lot-No. :	01.29-2	01.29-2	01.29-2

Die Prüfung der Lösung erfolgt anhand einer Vergleichsmessung mit einer Glas-Einstabmesskette gegen DAkkS-zertifiziertes sekundäres Referenzmaterial gleichen Nominalwerts (Merck Charge HC33915900, rückführbar auf SRM 185i von NIST).

The solution is tested by comparative measurement against a DAkkS certified secondary reference buffer solution of the same nominal value (Merck batch HC33915900, traceable to SRM 185i of NIST) using a glass combined electrode.

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

$4,01 \pm 0,03$ pH-Einheiten

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

4.01 ± 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 :

04.28-3 ⇔ Haltbar bis April 2028 - Charge 3
im Herstellungsmonat

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

Weilheim, 2026-01-12

S. Dreßler
Qualitätssicherung / Quality Management