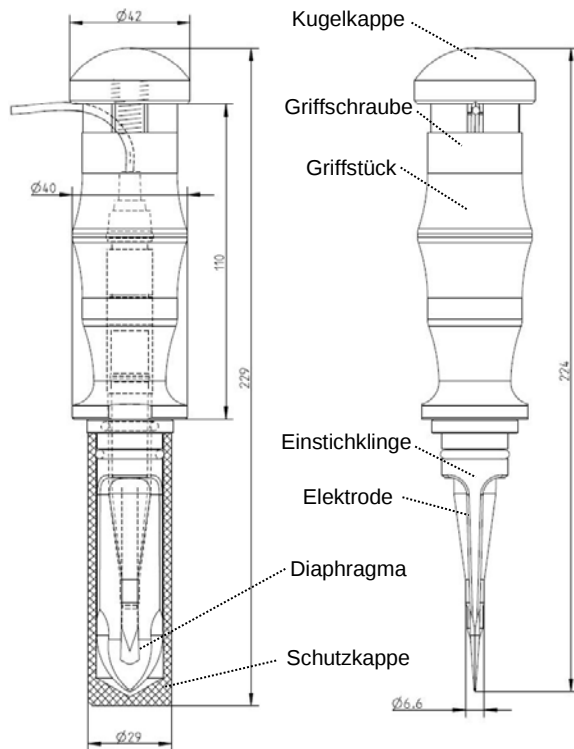


Gebrauchsanleitung für SI Analytics® Einstichhilfe Z 503



Xylem Analytics Germany GmbH

Dr.-Karl-Slevogt-Str.1
82362 Weilheim
Germany

SI Analytics
Tel.: +49(0)6131.66.5119
Fax: +49(0)6131.66.5001
Email: Service-Sensors.si-analytics@xylem-inc.com
www.si-analytics.com

SI Analytics

a xylem brand

Sicherheitshinweise

⚠ Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung der eingesetzten Elektrode aufmerksam durch, um einen einwandfreien Gebrauch sicherzustellen.

⚠ Verletzungsgefahr!

- Bei Entfernen der Schutzkappe darauf achten, dass es zu keinem Handkontakt mit der Schneide der Einstichhilfe kommt.
- Bei Montage-/ Demontage der Einstichhilfe darauf achten, dass es zu keinen Verletzungen durch die Schneide der Einstichhilfe kommt. Ggf. Schnittschutzhandschuhe tragen!
- Bei Nichtverwendung der Einstichklinge stets die Schutzkappe aufsetzen!

Nach Benutzung der Einstichhilfe diese immer gründlich reinigen (siehe Abschnitt „Reinigung“)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Einstichmesser dient zusammen mit den pH-Elektroden der Bauform BlueLine 21pH zur direkten pH-Einstichmessung in Lebensmittel (z.B. Fleisch oder Käse).

Technische Daten

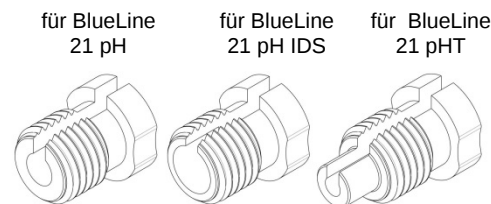
Material:

Klinge: Messerstahl DIN 1.4112 mit 57-59 HRC

Griffstück, Schutzkappe, Kugelkappe, Griffschrauben: Polybutylenterephthalat (PBT, weiß, lebensmittelkonform, FDA-konform)

i Alle Materialien sind geeignet zur Reinigung in der Spülmaschine bis zu einer Temperatur von 60 °C.

Griffschrauben-Varianten



Inbetriebnahme

- Wässerungskappe von der Elektrode entfernen
- Ggfs. Kabel an die Elektrode anschließen.
- Elektrode durch das Griffstück schieben.
- Elektrode in das Einstichmesser einführen.

i Position der Diaphragma-Öffnung beachten:
Ausrichtung des Diaphragmas parallel zur Schneide!

- Griffstück auf die Einstichklinge schrauben:
- Kabel durch den Schlitz der passenden Griffschraube (siehe Abschnitt „Griffschrauben-Varianten“) schieben und in das Griffstück schrauben.
- Kabel seitlich durch den Schlitz der Griffschraube ausführen und die Kugelkappe fest aufschrauben.
- Kabel am pH-Meter anschließen.

Messen des pH-Wertes

i Zur Messung des pH-Wertes und zur Kalibrierung beachten Sie bitte die jeweilige Gebrauchsanleitung der verwendeten pH-Elektrode und des pH-Meters.

- Vor der pH-Messung Schutzkappe entfernen.
- Zur Messung die Einstichklinge 35-50mm tief in das Messgut einstechen und den pH-Wert ablesen, sobald er stabil steht.

Lagerung der eingebauten pH-Elektrode in der Einstichhilfe

Die Aufbewahrung der eingebauten pH-Elektrode sollte nur für kurze Pausen in der Schutzkappe des Einstichmessers erfolgen. Bei einer Aufbewahrung von mehreren Stunden oder länger, bitte die Elektrode aus der Einstichhilfe ausbauen, reinigen und ins Wässerungskäppchen (gefüllt mit 3mol/l KCL) stecken.

Reinigung

Die einzelnen Teile der Einstichhilfe können mit einem handelsüblichen Geschirrspülmittel und einer Bürste, danach mit Ethanol gereinigt werden. Eine Reinigung ist auch in der Spülmaschine möglich.

Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie in unserem „Messgeräte und Elektrodenkatalog“ oder auf unserer Homepage. Technische Änderungen vorbehalten.

T_814295_GA_Z503_US_180110