

Bedienungsanleitung / *operating manual*

SenTix H / HW



Steckkopf
plug head

Verschlusschieber
sliding closure

Elektrolyt
electrolyte

Schliffdiaphragma
ground joint diaphragm

pH-Glasmembran /
pH glass membrane

Werkzeug zum Öffnen des Diaphragmas
tool for opening of diaphragm

Distributed by:



Carl Stuart Limited

ADVANCED APPLIED TECHNOLOGIES

Contact Us:

Irl Ph: 01 4523432

UK Ph: 08452 30 40 30

Web: www.carlstuart.com

Email: info@carlstuart.com

Mit der pH-Einstabmeßkette SenTix H/HW haben Sie eine Präzisionsmeßkette erworben, die ein vollkommen neu gestaltetes Schliffdiaphragma besitzt. Dieses Schliffdiaphragma zeichnet sich durch folgende herausragende Merkmale aus:

- leicht justierbar, Ausfluß ist über Gewinde einzustellen
- einfach zu reinigen durch abnehmbares Diaphragma
- optimaler Schutz der pH-Glasmembran durch integrierten Schutzkorb

Gebrauchshinweise

Zusätzlich zur Gebrauchsanleitung ist bei der Meßkette SenTix H/HW folgendes zu beachten:

- Vor der Kalibrierung und Messung den Schliff mit dem beiliegenden Werkzeug um etwa 1/8 Umdrehung lockern, so daß etwas Elektrolytlösung austritt.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur zum Öffnen des Schliffdiaphragmas, niemals zum Schließen.
- Erwärmen Sie die Meßkette nicht bei fest geschlossenem Schliff. Gefahr des Glasbruchs. Bei höheren Temperaturen immer den Schliff lockern.
- Verwenden Sie die Meßkette nie ohne Diaphragma. Gefahr des Glasbruchs.

The pH combination electrode SenTix H/HW is a high precision pH sensor with an unique new designed ground joint diaphragm. This diaphragm has the following outstanding features:

- *flow easy to adjust with screw thread*
- *easy to clean with detachable diaphragm*
- *optimum protection of glass membrane by integrated protecting cage*

handling hints

In addition to the operating instructions, the following points should be noted:

- *before calibration and measurement loosen the diaphragm about 1/8 turn ccw to adjust appropriate flow.*
- *Use the enclosed tool only for opening of diaphragm. Never use this tool to close the diaphragm.*
- *Never heat the electrode with the diaphragm tightly closed. Risk of broken glass. For measurements at higher temperatures loosen the diaphragm before measuring.*
- *Never use the electrode without diaphragm. Risk of broken glass.*