

## Qualitätsprüfungszeugnis

Produktbezeichnung: Glaselektrode (pH/CO<sub>2</sub>)

Ident.-Nr.: YA0943

Batchnummer: 30064859

Prüfmerkmale und Sollwerte	Prüfergebnis	
Masshaltigkeit (Grenzrachenlehre)     Aussendurchmesser inkl. Grösst u. Kleinst-ø     Aussendurchmesser im Bereich Membrankuppe	(2,10 ± 0,1 mm) (2,05 ± 0,1 mm)	<b>V</b>
2. Sichtprüfung Luftblase frei beweglich Abstand Innenleiter zu Membran Länge Glasteil Gesamtlänge	(2 bis 4 mm) (16,5 ± 0,3 mm) (19,7 -0,2 mm)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
3. Sichtprüfung (Mikroskop 10 -fach, waagerecht) Beim Innenpuffer sind mit blossem Auge keine Fremdkörper sichtbar Glasschaft frei von Rissen Platinrohreinschmelzung dicht bzw. ohne Riss Platinrohrquetschung dicht bzw. ohne Riss (keine KCI-Ausblühungen)		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
4. Sichtprüfung (Mikroskop 10 -fach, senkrecht) Übergang Membran-Schaftglas-Anschmelzung frei von Blasen Innere Membranzone frei von Blasen Membranoberfläche riefenfrei Membranoberfläche frei von Einschlüssen oder Rissen		\overline{\text{\tin}\exititt{\text{\ti}\ti}\\\ \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tex{\tex
5. Membranform Radius Kantenverrundung	(R 2,5 $\pm$ 0,25 mm) (Kantenverrundung $\leq$ 0,1 mm)	<b>I</b>
6. Membranwiderstand Membranwiderstand (Teraohmmeter, 10V, $10^{10}\Omega$ )	(2000 bis 14000 MΩ bei 25 °C)	Ø

Urdorf, 5.12.2008

Geprüfte Anzahl: 120

UNTERSCHRIFT

(-Sahir

```
ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: .xls
STACK:
(pCO2_2.1_YA0943)
/Title
( )
/Subject
(D:20081205122853)
/ModDate
/Keywords
(PDFCreator Version 0.8.1)
/Creator
(D:20080512122848)
/CreationDate
(koleva-1)
/Author
-mark-
```