



## 1 Porotrode und Biotrode

### 1.1 Allgemeines

Prüfen Sie unmittelbar nach Erhalt der Elektrode, ob sie einwandfrei funktioniert. Elektroden, die nicht einwandfrei funktionieren, müssen innerhalb von zwei Monaten (vom Tag der Lieferung an gerechnet) zur Garantieabklärung eingesandt werden. Wenn der Defekt nachweisbar auf einem Materialfehler oder Herstellungsfehler beruht, wird die Elektrode kostenlos ersetzt. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers.



#### **VORSICHT**

Behandeln Sie die Elektroden nie im Ultraschallbad, da dies zu Schäden führen kann.

### 1.2 Porotrode

Die Elektrode mit Porolyt (Bestellnummer 6.2318.010) füllen.

Die Einfüllöffnung (1) muss beim Messen offen sein.

Die Elektrode kann in der Aufbewahrungslösung 6.2323.000 aufbewahrt werden.

Lösungen mit dreiwertigen Kationen sind ungeeignet (Komplexbildung mit Porolyt). Falls die Kapillaren verstopft sind oder wenn sich eine Luftschicht gebildet hat, mit einer Spritze Porolyt in die Einfüllöffnung (1) pressen.

### 1.3 Biotrode



#### **VORSICHT**

Wischen Sie nie das Diaphragma der Biotrode ab, da dies zu irreversiblen Schäden führen kann.

Die Elektrode mit Idrolyt (Bestellnummer 6.2308.040) füllen und in Idrolyt aufbewahren.

Die Einfüllöffnung (1) muss beim Messen offen sein.

Falls das Platinzwirndiaphragma verstopft ist oder sich eine Luftblase an der Innenseite des Platinzwirns gebildet hat, kann mittels einer Spritze Idrolyt durch die Einfüllöffnung (1) in die Elektrolytkammer gepresst werden. Durch den entstehenden Überdruck werden die Kapillaren des Platinzwirns gereinigt.