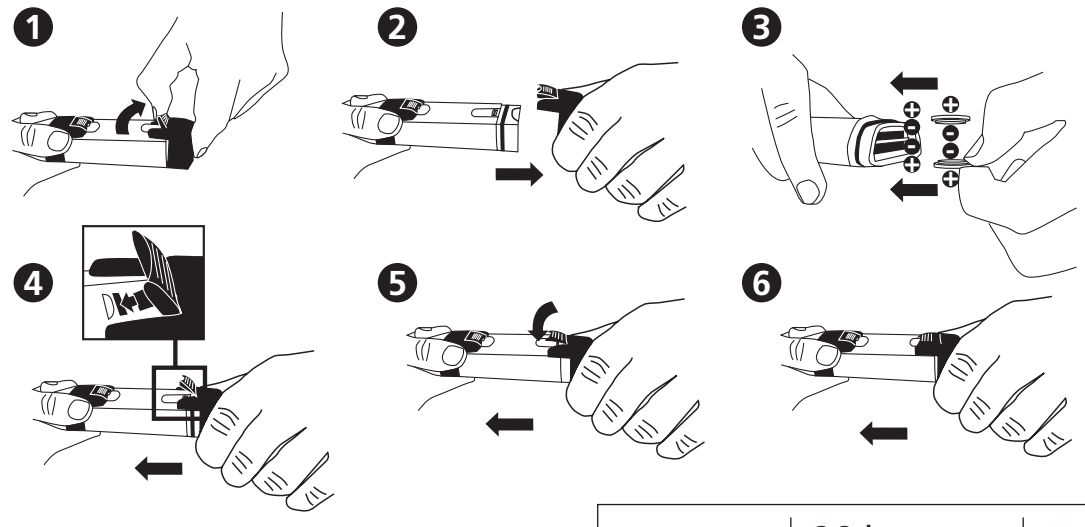
SD 70 Con

Setzen Sie die Batterien ein



MESSBEREICH

Entfernen Sie die Schutzkappe vom Abtastkopf

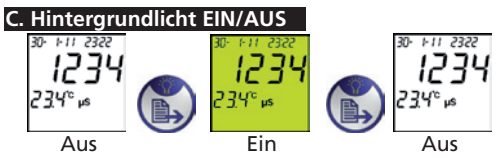
A. Schalter EIN/AUS

Schaltet sich automatisch nach 8 Minuten Inaktivität ab.

B. Daten sperren/freigeben

Leichte Verzögerung nach dem Drücken möglich, ehe die Daten einfrieren (!).

C. Hintergrundlicht EIN/AUS



D. Daten speichern

Nach 3 Sek. erscheint die Dateinr. vorübergehend auf dem Display, z.B. 01.
Sobald die max. Speicherkapazität erreicht ist, werden die Daten der ältesten Dateien überschrieben.

CON KALIBRIERUNG

Zeichen in RED stehen „Blinkende Symbole".

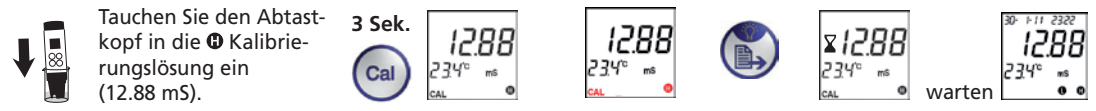
- Neukalibrierung nach individueller Empfehlung! Spülen Sie die Elektrode nach jeder Messung mit destilliertem Wasser ab.
- Ist die Temperatur außerhalb des Messbereichs, erscheint „ERR". Das Messgerät kehrt automatisch in den Messmodus zurück.
- Wenn das Auslesen des Standards mehr als 30 % außerhalb des Standard-Pufferbereichs liegt, erscheint „ERR".

E1. Auto-Modus

Entfernen Sie die Schutzkappe vom Abtastkopf.
Schalter EIN (siehe A)

Autom. Erkennung von L : 1413 µS und H : 12.88 mS

Tauchen Sie den Abtastkopf in die L Kalibrierungslösung (1413 µS) ein.

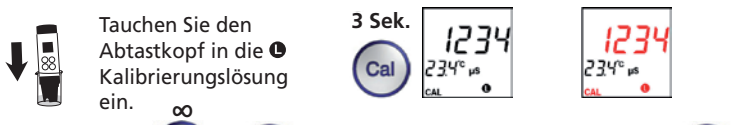


Tauchen Sie den Abtastkopf in die H Kalibrierungslösung ein (12.88 mS).

E2. Manueller Modus

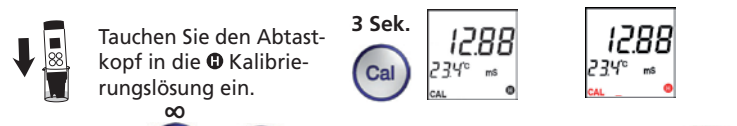
Entfernen Sie die Schutzkappe vom Abtastkopf.
Schalter EIN (siehe A)

L: Begrenzt auf 200 ~ 2000 µS; H: Begrenzt auf 2.00 ~ 20.00 mS



Tauchen Sie den Abtastkopf in die L Kalibrierungslösung ein.

Anpassung: ∞ Cal + zum Erhöhen (+); zum Senken (-):



Tauchen Sie den Abtastkopf in die H Kalibrierungslösung ein.

Anpassung: ∞ Cal + zum Erhöhen (+); zum Senken (-):

EINRICHTEN

F. Systemeinrichtung

Zeichen in ROT stehen für „Blinkende Symbole“.

Geben Sie die Daten vor der Menüauswahl erst frei (siehe Vorderseite B).

3 Sek. **Daten erneut aufrufen, gehen Sie zu I.**

1x **Wählen des Puffersystems – gehen Sie zu II.**

2x **Einrichten von Datum und Uhrzeit – gehen Sie zu III.**

3x **Temperatur einstellen – gehen Sie zu IV.**

4x **Anzeigetyp für Datum/Uhrzeit festlegen – gehen Sie zu V.**

Aufrufen.

I. Daten erneut aufrufen

3 Sek. Drücken Sie für weitere Dateien. Verlassen

Gespeicherte Daten löschen.

3 Sek. 3 Sek. Automatisch verlassen.

II. Wählen Sie den Kalibrierungsmodus

3 Sek. 1x

(Auto) (Manuell) Verlassen

III. Datum und Uhrzeit einstellen

Wählen Sie erst V. ‚Anzeigetyp für Datum/Uhrzeit festlegen‘.

3 Sek. 2x

24-Stunden-Uhr

24 h → Minuten → Stunden → Jahr → Monat → Tag → Verlassen

12-Stunden-Uhr AM/PM

AM PM → Minuten → Stunden → Jahr → Tag → Monat → Verlassen

Anpassung: zum Erhöhen (+); zum Senken (-)

IV. Temperatursystem einstellen (°C/°F)

3 Sek. 3x Verlassen

V. Anzeigetyp für Datum/Uhrzeit festlegen

3 Sek. 4x

Wählen Sie (AM/PM 12 Stunden Uhr) oder Wählen Sie (24 Stunden Uhr) Verlassen

Fehlercode und Maßnahmen

Beschreibung	Messbereich	Vorgehensweise
1 Elektrode nicht installiert oder fehlerhaft	Thermistor: 0.5~100k Ω	Elektrode installieren oder ersetzen
2 Nicht verwendet		
3 Temperatur außerhalb des Messbereichs	0~60°C	Bringen Sie die Lösung auf eine Temperatur im Messbereich
4 Nicht verwendet		
5 Kalibrierter Versatz außerhalb des des Messbereichs	70 %-130 % (vergleichen Sie mit dem Standardwert)	Kalibrieren sie die Elektrode neu oder ersetzen Sie sie oder verwenden Sie den Standardwert (Batterien entfernen)
6 Leitfähigkeit außerhalb des Messbereichs	<20.00 mS	Verwenden Sie eine andere Lösung

SD70 Leitfähigkeitseigenschaften/Funktionen

1	Betriebsbereich: 0-60°C, <20.00 mS
2	Automatisches Umpolen µS und mS. µS:1~1999µS; mS:2.00~20.00mS
3	1- oder 2-Punkt-Kalibrierung für automatischen Modus. Verwendeter Standardpuffer: 1413 µS und/ oder 12,88 mS
4	Bis zu 2-Punkt-Kalibrierung für manuellen Modus. +/-50 % einstellbarer Wert
5	Konduktivitätsauflösung: 1µS (<=1999 µS) und 0,01 mS (2,00~20,00 mS)
6	Temperaturauflösung: 0,1°C; Genauigkeit: ±1° C, wählbares °C/°F System
7	Automatischer Temperaturausgleich (2 %/°C)
8	Anzeige Zeit und Datum/Stempel mit 25 gespeicherten Datensätzen (nicht flüchtig)
9	22x22 mm LCD Bildschirm mit gelbgrüner Hintergrundbeleuchtung
10	2x CR2032 Batterien
11	Automatisches Ausschalten zum Sparen von Batterieleistung (bei 8 Min. Inaktivität)

Content

1 Con Messgerät SD 70 cm einem robusten Kunststoffgehäuse mit Band

2 Batterien

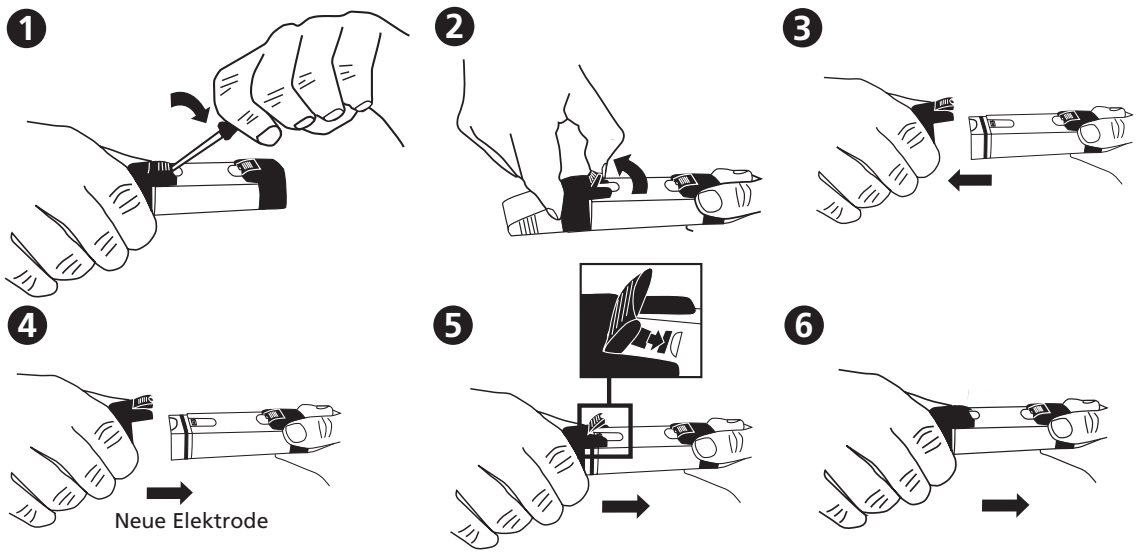
1 Bedienungsanleitung

Code: **419 48 02**

Accessories

195 00 17	Batterie CR 2032 (2 Batterien erforderlich)
19 48 22	Ersatzelektrode
38 48 01	Messbecher 100 ml

VI. Austausch der Elektrode



Die Bedienungsanleitungen sind in weiteren Sprachen erhältlich, besuchen Sie www.aqualytic.de