



Display /Tastatur

Menue-Ebenen



Darstellung des Meßwertes (pH / mV)
(°C bei Temperaturmessungen ohne pH-Elektrode)



Darstellung des Temperaturwertes

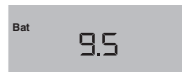


Fühlererkennung

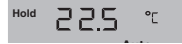
- MANElektroden ohne Temp.-Sensor
- Symbol + AUTO...externer Temp.-Fühler
- AUTOElektrode mit Temp.-Sensor



DIN/NBS Puffer (Anzeige im Kalibrier-Menü)



Batteriekontrolle
Beim Einschalten: Batteriespannung
Im Betrieb: Warnung schwache Batterie



HOLD-Funktion / Auto-Hold-Funktion



Darstellung Kalibrier-Menü

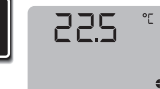
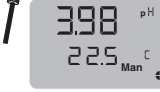


Auto-Off Anzeige

Gerät einschalten. Es erscheint das Meßmenue.
Der Meßwert ist korrekt, wenn die Anzeige im Display stabil ist.



Mit der **Blätter**-Taste erreichen Sie jetzt die Menüpunkte:

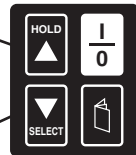


- **Auto-Hold** (hört auf zu blinken, wenn der Meßwert stabil ist).
- **Redox-Messung**, zur Ermittlung der Redoxspannung bei Verwendung der Redox-Elektrode Typ 06 mV. Bei angeschlossener pH-Elektrode wird die Elektrodenspannung angezeigt.
- **Temperaturmessung**, in diesem Menü steht Ihnen ein vollwertiges Temperaturmeßgerät zur Verfügung, wenn ein NTC-Fühler angeschlossen ist.
- **Kalibrierenü**, siehe Rückseite.

Aus diesem Menü heraus erreichen Sie mit der **Blätter**-Taste wieder das Meßmenü.

Pfeil / HOLD-Taste
(Meßwerte festhalten oder bei manueller Eingabefunktion Werte einstellen)

Pfeil / SELECT-Taste
Menüpunkte auswählen oder bei manueller Eingabefunktion Werte einstellen)



Ein/Aus-Taste

Blätter-Taste
(einzelne Menü-Ebenen aufrufen)



Elektrode an das Gerät anschliessen.
Wässerungskappe vorsichtig von der Elektrode abziehen. Die Elektrode in Wasser spülen, abtupfen und in die erste Pufferlösung (A) stellen.

Das Gerät einschalten.

Mit der **Blätter**-Taste das "CAL"-Menü anwählen. "CAL" blinkt im Display.

Mit **SELECT** bestätigen.

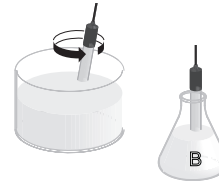
Die Temperatur wird angezeigt.

Wird eine Elektrode ohne Temperatursensor und kein externer Temperaturfühler verwendet so muß hier die Temperatur manuell mit den **Pfeil**-tasten(▲▼) eingegeben werden. 5 Sekunden warten, das Gerät übernimmt die eingestellte Temperatur.

Nun wird der erste Puffer abgefragt.

Mit der **Pfeiltaste** (▲) den vorgesehenen Puffer auswählen und mit **SELECT** den Abgleichvorgang starten.

Während des Kalibrierens blinkt "CAL" (Dauer des Abgleichs min. 20 Sec. max 10 Min.), ist der Vorgang beendet ertönt ein Signal.



Ist dieser Vorgang abgeschlossen wird die Elektrode mit Wasser gespült, abgetupft und in die zweite Pufferlösung (B) gestellt.

Gewünschten Puffer, falls dieser nicht dem voreingestellten Wert entspricht, mit der **Pfeiltaste** (▲) einstellen.

Mit **SELECT** den Abgleichvorgang starten.

Das Gerät kalibriert, "CAL" blinkt im Display .

Ist der Vorgang beendet ertönt ein Signal.

Im Display erscheint der Steigungswert der Elektrode.

Mit **SELECT** bestätigen.

Im Display erscheint die Asymmetriespannung der Elektrode.

Mit **SELECT** bestätigen danach wechselt das Gerät in den pH-Meßmodus.

Die 2 Punkt Kalibrierung ist nun abgeschlossen.

Sie können jetzt mit dem Messen fortfahren.

