

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 40"

pH
0.00 - 14.00

ORP (Redox)
+ 468 mV


Temp.
0 - 50°C



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 40“, den wasserfesten pH-ORP (Redox) und Temperatur-Meter entschieden haben.

Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC).

Die pH-Elektrode des Meters ist austauschbar.

	FT40
Messbereich	pH: 0.00-14.00 ORP: + 468 mV Temp.: 0 -50°C
Auflösung	pH: 0.01 pH ORP: 1mV Temp.: 0.1°C
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 ORP: +/- 5mV Temp.: +/- 1°C
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Nehmen Sie die Schutzkappe ab und schalten Sie das Gerät ein.
- 2) Halten Sie die Elektroden in die zu messende Flüssigkeit.
- 3) Wählen Sie den zu messenden Wert durch Drücken der „pH“ oder der „mV“ (ORP/Redox) Taste.
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Lesen Sie den Wert im Display ab.
- 6) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide schwarzen Schutzkappen ab.
- 2) Schalten Sie den Meter ein.
- 3) Drücken Sie auf den Knopf mit der Beschriftung „pH“
- 4) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 5) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 6) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der linken Schraube (pH-SET) bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 7) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 8) Setzen Sie die Schutzkappen wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

ORP-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide schwarzen Schutzkappen ab.
- 2) Tauchen Sie die Elektrode für 3 Stunden in destilliertes Wasser.
- 3) Schalten Sie den Meter an.
- 4) Drücken Sie den Knopf mit der Beschriftung „mV“
- 5) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung "+468mV".
- 6) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert..
- 7) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der rechten Schraube (ORP-SET) bis im Display der Wert "+468mV" erscheint.
- 8) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 9) Setzen Sie die Schutzkappen wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln:

- 1) Nehmen Sie die obere Kappe ab
- 2) Entnehmen Sie das Batteriefach
- 3) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 4) Setzen Sie neue Batterien ein.
4 x 1.5 V (AG-13)
Minus unten
Plus oben
- 5) Schieben Sie das Batteriefach wieder zurück und setzen Sie die Kappe wieder auf.

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 40"

pH
0.00 - 14.00

ORP (Redox)
+ 468 mV


Temp.
0 - 50°C



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 40“, den wasserfesten pH-ORP (Redox) und Temperatur-Meter entschieden haben.

Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC).

Die pH-Elektrode des Meters ist austauschbar.

	FT40
Messbereich	pH: 0.00-14.00 ORP: + 468 mV Temp.: 0 -50°C
Auflösung	pH: 0.01 pH ORP: 1mV Temp.: 0.1°C
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 ORP: +/- 5mV Temp.: +/- 1°C
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Nehmen Sie die Schutzkappe ab und schalten Sie das Gerät ein.
- 2) Halten Sie die Elektroden in die zu messende Flüssigkeit.
- 3) Wählen Sie den zu messenden Wert durch Drücken der „pH“ oder der „mV“ (ORP/Redox) Taste.
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Lesen Sie den Wert im Display ab.
- 6) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide schwarzen Schutzkappen ab.
- 2) Schalten Sie den Meter ein.
- 3) Drücken Sie auf den Knopf mit der Beschriftung „pH“
- 4) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 5) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 6) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der linken Schraube (pH-SET) bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 7) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 8) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

ORP-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide schwarzen Schutzkappen ab.
- 2) Tauchen Sie die Elektrode für 3 Stunden in destilliertes Wasser.
- 3) Schalten Sie den Meter an.
- 4) Drücken Sie den Knopf mit der Beschriftung „mV“
- 5) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung "+468mV".
- 6) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert..
- 7) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der rechten Schraube (ORP-SET) bis im Display der Wert "+468mV" erscheint.
- 8) Spülen Sie die Elektroden unter fließendem Wasser.
- 9) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln:

- 1) Nehmen Sie die obere Kappe ab
- 2) Entnehmen Sie das Batteriefach
- 3) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 4) Setzen Sie neue Batterien ein.
4 x 1.5 V (AG-13)
Minus unten
Plus oben
- 5) Schieben Sie das Batteriefach wieder zurück und setzen Sie die Kappe wieder auf.

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 15"

pH


0.00 - 14.00

Temp.

0 - 55°C



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 15“, den spritzwassergeschützten pH- und Temperatur-Meter entschieden haben. Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC). Die pH-Elektrode des Meters ist austauschbar.

	FT15
Messbereich	pH: 0.00-14.00 Temp.: 0 -55°C
Auflösung	pH: 0.01 pH Temp.: 0.1°C
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 Temp.: +/- 1°C
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Nehmen Sie die untere Schutzkappe ab und schalten Sie das Gerät ein.
- 2) Tauchen Sie die Elektrode in die zu testende Flüssigkeit
- 3) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 4) Drücken Sie auf „°C/°F“ um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.
- 5) Lesen Sie das Ergebnis ab.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter Leitungswasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide Schutzkappen ab.
- 2) Schalten Sie den Meter ein.
- 3) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der Schraube neben dem Batteriefach, bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie beide Schutzkappen wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln:

- 1) Nehmen Sie die obere Kappe ab
- 2) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 3) Setzen Sie neue Batterien ein:
4 x 1.5 V (AG-13)
Achten Sie dabei darauf, dass die Pole auf der richtigen Seite sind.
- 4) Setzen Sie die obere Kappe wieder auf.

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 15"

pH


0.00 - 14.00

Temp.

0 - 55°C



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 15“, den spritzwassergeschützten pH- und Temperatur-Meter entschieden haben. Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC). Die pH-Elektrode des Meters ist austauschbar.

	FT15
Messbereich	pH: 0.00-14.00 Temp.: 0 -55°C
Auflösung	pH: 0.01 pH Temp.: 0.1°C
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 Temp.: +/- 1°C
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Nehmen Sie die untere Schutzkappe ab und schalten Sie das Gerät ein.
- 2) Tauchen Sie die Elektrode in die zu testende Flüssigkeit
- 3) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 4) Drücken Sie auf „°C/°F“ um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.
- 5) Lesen Sie das Ergebnis ab.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter Leitungswasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Nehmen Sie beide Schutzkappen ab.
- 2) Schalten Sie den Meter ein.
- 3) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der Schraube neben dem Batteriefach, bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie beide Schutzkappen wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln:

- 1) Nehmen Sie die obere Kappe ab
- 2) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 3) Setzen Sie neue Batterien ein:
4 x 1.5 V (AG-13)
Achten Sie dabei darauf, dass die Pole auf der richtigen Seite sind.
- 4) Setzen Sie die obere Kappe wieder auf.

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 20"


pH
0.00 - 14.00

Temp.
0 - 50°C

RH
10 - 99%



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 20“, einen pH-, Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Meter, entschieden haben. Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC).

	FT20
Messbereich	pH: 0.00-14.00 Temp.: 0 -50°C RH: 10 - 99%
Auflösung	pH: 0.01 pH Temp.: 0.1°C RH: 1%
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 Temp.: +/- 1°C RH: +/- 5%
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Ziehen Sie die Schutzkappe von der Elektrode ab und schalten Sie den Meter ein, indem Sie die Elektrode zur Seite klappen.
- 2) Achten Sie darauf, dass die Öffnungen auf der Rückseite des Meters beim Messvorgang nicht verdeckt sind.
- 3) Tauchen Sie die Elektrode in die zu messende Flüssigkeit.
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Lesen Sie den Wert im Display ab.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Ziehen Sie Schutzkappe von der Elektrode ab und schalten Sie den Meter ein, indem Sie die Elektrode zur Seite klappen.
- 2) Achten Sie darauf, dass die Öffnungen auf der Rückseite des Meters beim Kalibriervorgang nicht verdeckt sind.
- 3) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der Schraube („STAND“), bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln

- 1) Öffnen Sie das Batteriefach
- 2) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 3) Setzen Sie neue Batterien ein
4 x 1.5 V (AG-13)
Achten Sie dabei darauf, dass die Pole auf der richtigen Seite sind.
- 4) Schließen Sie das Batteriefach.

Gebrauchsanleitung für den Electronic Meter "FT 20"


pH
0.00 - 14.00

Temp.
0 - 50°C

RH
10 - 99%



Vielen Dank, dass Sie sich für den „FT 20“, einen pH-, Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Meter, entschieden haben. Alle pH-Ergebnisse sind automatisch temperaturkompensiert (ATC).

	FT20
Messbereich	pH: 0.00-14.00 Temp.: 0 -50°C RH: 10 - 99%
Auflösung	pH: 0.01 pH Temp.: 0.1°C RH: 1%
Genauigkeit	pH: +/- 0.1 Temp.: +/- 1°C RH: +/- 5%
Kalibrierung	manuell
Temp. Komp.	automatisch
Batterien	4 x 1.5 V  ~ 100 h
Umgebung	0 - 50° C RH 100%

Wasserwerte messen:

- 1) Ziehen Sie die Schutzkappe von der Elektrode ab und schalten Sie den Meter ein, indem Sie die Elektrode zur Seite klappen.
- 2) Achten Sie darauf, dass die Öffnungen auf der Rückseite des Meters beim Messvorgang nicht verdeckt sind.
- 3) Tauchen Sie die Elektrode in die zu messende Flüssigkeit.
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Lesen Sie den Wert im Display ab.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

pH-Elektrode kalibrieren:

- 1) Ziehen Sie Schutzkappe von der Elektrode ab und schalten Sie den Meter ein, indem Sie die Elektrode zur Seite klappen.
- 2) Achten Sie darauf, dass die Öffnungen auf der Rückseite des Meters beim Kalibriervorgang nicht verdeckt sind.
- 3) Halten Sie die Elektrode in eine Pufferlösung „pH 7.00“
- 4) Bewegen Sie den Meter leicht hin und her und warten Sie, bis sich der Wert im Display stabilisiert.
- 5) Drehen Sie mit dem Schraubenzieher an der Schraube („STAND“), bis im Display der Wert „7.00“ erscheint.
- 6) Spülen Sie die Elektrode unter fließendem Wasser.
- 7) Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf und schalten Sie den Meter aus.

Kalibrieren Sie, wenn:

- Der Meter für lange Zeit nicht benutzt wurde.
- Ein Höchstmaß an Genauigkeit erfordert wird.
- Die Testbedingungen stark variieren.

Batterien wechseln

- 1) Öffnen Sie das Batteriefach
- 2) Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien
- 3) Setzen Sie neue Batterien ein
4 x 1.5 V (AG-13)
Achten Sie dabei darauf, dass die Pole auf der richtigen Seite sind.
- 4) Schließen Sie das Batteriefach.