



### GEWÄHRLEISTUNG:

Für Material- und Produktionsfehler dieses Geräts gilt eine Gewährleistung von **zwei Jahren** ab Kaufdatum.

Ist während dieses Zeitraums die Reparatur oder der Austausch von Teilen erforderlich, wobei der Schaden nicht aufgrund von Fahrlässigkeit oder Fehlbedienung durch den Anwender entstanden ist, geben Sie die Teile an den Händler oder unser Büro zurück. Die Reparatur erfolgt kostenlos.

**Hinweis:** Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an Design, Aufbau und Erscheinungsbild unserer Produkte ohne Vorankündigung vorzunehmen.

### TECHNISCHE DATEN:

#### MW 12

<b>BEREICH</b>	0,00 bis 2,50 ppm
<b>AUFLÖSUNG</b>	0,01 ppm
<b>GENAUIGKEIT</b>	$\pm 0,04$ ppm $\pm 4$ % des Messwerts bei 25°C
<b>TYPISCHE EMV-ABWEICHUNG</b>	$\pm 0,01$ ppm
<b>LICHTQUELLE</b>	Leuchtdiode mit 525 Nm
<b>LICHTDETEKTOR</b>	Silizium-Photozelle
<b>METHODE</b>	Anpassung der <i>Standardmethoden für die Untersuchung von Wasser und Abwasser, 20. Ausgabe, Ascorbinsäure-Methode</i> . Die Reaktion zwischen Phosphat und dem Reagenz verursacht eine blauen Färbung der Probe.
<b>UMGEBUNG</b>	0 bis 50°C (32 bis 122°F); Max. RF 95 %, nicht kondensierend
<b>BATTERIE</b>	1 x 1,5 V AAA
<b>AUTOM. ABSCHALTUNG</b>	Nach 3 Minuten im Standby-Modus und 2 Minuten nach der Messung
<b>ABMESSUNGEN</b>	81,5 x 61 x 37,5 mm (3,2 x 2,4 x 1,5 Zoll)
<b>GEWICHT</b>	64 g (2,25 oz.)

### OPTIONALES ZUBEHÖR:

#### Reagenziensets

**2720115** Phosphatpulverreagenz, 25 St.

#### Weiteres Zubehör

**3000100** Glasküvetten mit Kappen (2 St.)

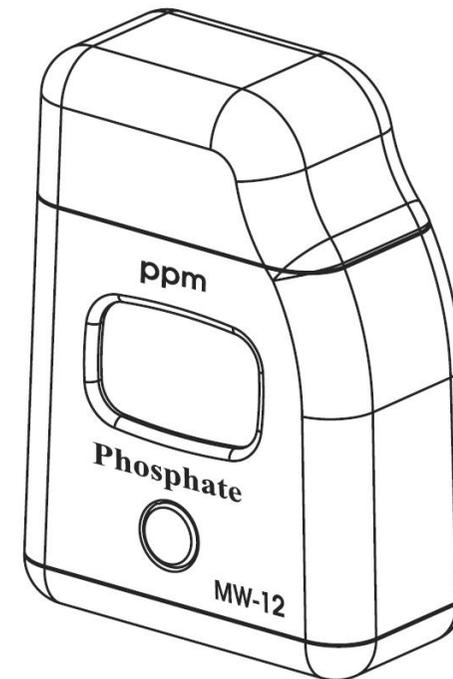
**3000200** Tuch zum Abwischen von Küvetten (2 St.)

**3000300** 1,5 V AAA Batterien (4 St.)



## BEDIENUNGS- ANLEITUNG

### PHOSPHAT MODELL:MW12



## VORHERIGE PRÜFUNG:

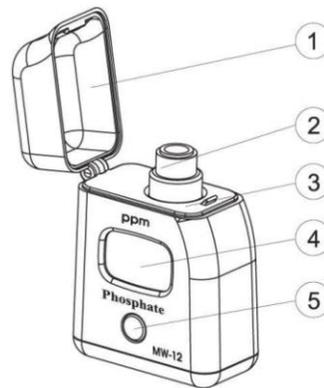
Prüfen Sie das Produkt sorgfältig. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht beschädigt ist. Wenn während der Lieferung ein Schaden aufgetreten ist, benachrichtigen Sie bitte den Händler.

Im Lieferumfang des MW 12-Messgeräts ist Folgendes enthalten:

- Zwei Probenküvetten und Kappen
- Sechs Pulverreagenzien für den Phosphat-Niederbereich
- 1 x 1,5-V-AAA-Batterie
- Bedienungsanleitung

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

1. Staubschutzkappe
2. Küvette mit Kappe
3. Küvettenhalter
4. Flüssigkristallanzeige (LCD)
5. Taste



## BEDIENUNG:

- Schalten Sie das Messgerät durch Drücken der Taste ein. Nachdem alle Segmente angezeigt werden, erscheinen „C.1“ und „Add“ (Hinzufügen). „Press“ (Drücken) blinkt. Das Messgerät ist bereit.
- Befüllen Sie die Küvette mit 10 ml der Probe im Ausgangszustand und setzen Sie die Kappe wieder auf. Setzen Sie die Küvette in das Messgerät ein und schließen Sie die Kappe des Messgeräts.
- Drücken Sie die Taste. Wenn „Add“ und „C 2“ angezeigt wird und „Press“ blinkt, wurde das Messgerät auf Null gesetzt.



- Entnehmen Sie die Küvette, öffnen Sie sie und fügen Sie den Inhalt eine Packung des **2720115**-Reagens hinzu. Setzen Sie die Kappe wieder auf und schütteln Sie sie 2 Minuten lang vorsichtig, bis das Pulver vollständig gelöst ist. Setzen Sie die Küvette wieder in das Messgerät ein.
  - Warten Sie 2,5 Minuten und drücken Sie dann auf die Taste oder halten Sie die Taste gedrückt, bis der Timer auf dem LCD angezeigt wird.
- Das Gerät zeigt direkt die Phosphat-Konzentration in ppm an. Das Messgerät wird nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet.



## BATTERIEAUSTAUSCH:

Um die Batterie zu schonen, wird das Gerät nach 3 Minuten im Standby-Modus und 2 Minuten nach der Messung ausgeschaltet. Eine neue Batterie überdauert je nach Lichtintensität mindestens 5000 Messungen. Beträgt die Kapazität der Batterie weniger als 10 %, wird beim Starten „bAt“ auf dem LCD angezeigt.

Ist die Batterie leer und können keine genaue Messungen mehr durchgeführt werden, wird im Sekundentakt „bAd“ und „bAt“ auf dem Gerät angezeigt. Für den Neustart des Geräts, muss die Batterie ausgetauscht werden. Befolgen Sie für das Austauschen der Batterie die folgenden Schritte:

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie die Taste gedrückt halten, bis die Anzeige ausgeschaltet wird.
- Drehen Sie das Gerät herum und entfernen Sie die Batteriefachabdeckung mit einem Schraubendreher.
- Entnehmen Sie die Batterie und ersetzen Sie sie durch eine Neue.

Bringen Sie die Batteriefachabdeckung und die Schraube wieder an.

