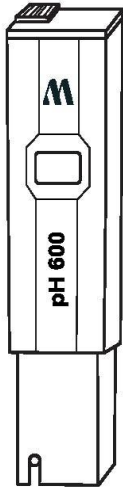


## Bedienungsanleitung

### ▪ pH600 pH-Tester



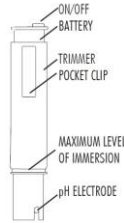
Marlos GmbH  
www.shop28.de

### BEDIENUNG:

- Es besteht kein Grund zur Sorge, wenn weißer Kristall an der Kappe auftritt. Dies ist bei pH-Elektroden normal. Er löst sich beim Abspülen mit Wasser auf.
- Entfernen Sie die Schutzkappe und schalten Sie den **pH600** ein. Tauchen Sie ihn bis zum maximalen Punkt in die Lösung ein.
- Rühren Sie vorsichtig und warten Sie, bis sich die Anzeige stabilisiert. Spülen Sie die Elektrode nach Gebrauch ab, um Verunreinigungen zu minimieren.
- Lagern Sie die Elektrode mit einigen Tropfen Aufbewahrungslösung (**MA9015**) oder mit Pufferlösung pH 7,01 in der Schutzkappe.
- Tauschen Sie die Schutzkappe nach dem Gebrauch stets aus.

### VERWENDEN SIE FÜR DIE LAGERUNG KEIN DESTILLIERTES ODER DEIONIISIERTES WASSER

- Erhebliche Unterschiede bei pH-Werten ( $\pm 0,5$  pH) können aufgrund der Kalibrierung, der trockenen Elektrode oder der leeren Batterien auftreten.



### KALIBRIERUNG:

Das Kalibrierverfahren ist sehr einfach und schnell.

- Tauchen Sie den Tester bis zum maximalen Punkt in den Puffer pH 7 (**M10007**) ein.
- Die Messung muss sich stabilisieren. Drehen Sie den Kalibriertrimmer pH 7 auf der Rückseite des Testers mit einem kleinen Schraubendreher, bis 7,0 angezeigt wird.



Die Kalibrierung ist nun abgeschlossen!

VERWENDEN SIE FÜR DIE KALIBRIERUNG STETS FRISCHE PUFFER

### BATTERIEAUSTAUSCH:

Wenn der **pH600** nicht eingeschaltet werden kann oder das Display verblasst, ziehen Sie das Batteriefach heraus und tauschen Sie alle drei 1,5-V-Batterien aus. Achten Sie dabei auf die Polarität. Batterien dürfen nur in einem ungefährlichen Bereich ausgetauscht werden. Es sind die in dieser Anleitung angegebenen Batterien zu verwenden.



### EMPFEHLUNGEN FÜR ANWENDER:

Stellen Sie vor der Verwendung dieses Produkts sicher, dass es gänzlich für die Umgebung geeignet ist, in der es verwendet wird. Die Verwendung dieses Testers kann in Wohngebieten zu erheblichen Interferenzen bei Radio- oder TV-Geräten führen. Der Bediener muss alle notwendigen Schritte einleiten, um diese Interferenzen zu beseitigen. Der Glaskolben am Ende einer pH-Elektrode ist gegenüber elektrostatischer Entladung empfindlich. Vermeiden Sie stets die Berührung des Glaskolbens. Während des Testerbetriebs sind ESD-Handgelenkbänder zu tragen, um Beeinträchtigungen des pH-Werts durch elektrostatische Entladung zu vermeiden. Jede vom Benutzer durchgeführte Änderung kann die EMV-Leistung des Geräts herabsetzen. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht benutzt werden, wenn die Spannungen an der Messoberfläche 24 V AC oder 60 V DC überschreitet. Um Beschädigungen oder Verbrennungen zu vermeiden, führen Sie keine Messung in Mikrowellen durch.

### TECHNISCHE DATEN:

BEREICH	0,0 bis 14,0 pH
AUFLÖSUNG	0,1 pH
GENAUIGKEIT (bei 20°C)	$\pm 0,1$ pH
TYPISCHE EMV ABWEICHUNG	$\pm 0,2$ pH
UMGEBUNG	0 bis 50°C RF 95 %
BATTERIELEBENSDAUER	3 x 1,5-V-Alkalibatterie, ca. bis zu 700 Batteriestunden
ABMESSUNGEN	150 x 30 x 24 mm
GEWICHT	85 g