MAXX®

Mess- und Probenahmetechnik GmbH

Kurzanleitung
Probenehmer MicroMAXX

Stand Januar 2022

© MAXX GmbH, 2022. All rights reserved. Printed in Germany

Innovation made in Germany

Typ:	Tragbarer Probenehmer für manuelle Probenahme
Gehäuse:	Polycarbonat (PC)
Abmessungen: (Maße über alles)	(HxBxT) 285 x 240 x 165
Gewicht:	ca. 5 kg
Hilfsenergie:	12 V/7,2 Ah Bleigelakku (wartungsfrei verschlossen; auslaufsicher); 115V / 230V Ladegerät. Leistungsaufnahme max. 30 VA im Pufferbetrieb
Leistungsaufnahme:	ca. 70 VA
Saughöhe:	ca 8,5 m (bei 1013hPa)
Sauggeschwindigkeit:	1,06 m/s bei Saughöhe 2m 0,59 m/s bei Saughöhe 6m (bei 1013hPa)
Saugschlauch:	PVC, L=5 m, ID=10 m, mit VA Endstück, max. Schlauchlänge 30 m
Umgebung:	0° bis +50° C
Max. Laufzeit der Pumpe	5 Minuten
Max. Einschaltdauer der Pumpe	50%
Probentemperatur:	0° bis +40° C
Normen:	CE

Techn. Änderungen vorbehalten

Allgemeine Informationen

Sicherheitshinweise

Lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät auspacken, aufbauen oder in Betrieb nehmen. Achten Sie auf alle Gefahren- und Warnhinweise. Nichtbeachtung kann Personenschäden oder Beschädigungen des Geräts zur Folge haben.

Um sicherzustellen, dass die Schutzvorrichtungen des Geräts nicht beeinträchtigt werden, darf dieses Gerät auf keine andere als die in diesem Handbuch beschriebene Weise verwendet oder installiert werden.

Gefahrenhinweise in diesem Handbuch

GEFAHR
Zeigt eine potenziell oder unmittelbar gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

WARNUNG
Zeigt eine potenziell oder unmittelbar gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

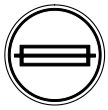
VORSICHT
Zeigt eine potenziell oder unmittelbar gefährliche Situation an, die geringfügige oder mittelschwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Wichtiger Hinweis: *Informationen, die besonders hervorgehoben werden sollen.*

Hinweis: *Informationen, die Aspekte aus dem Haupttext ergänzen.*

Warnschilder

Beachten Sie alle Kennzeichen und Schilder, die am Gerät angebracht sind. Nichtbeachtung kann Personenschäden oder Beschädigungen des Geräts zur Folge haben. Für auf dem Instrument angebrachte Symbole finden sich im Handbuch entsprechende Warnhinweise.

	Dieses Symbol kann am Gerät angebracht sein und verweist auf Bedienungs- und/oder Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung.
	Dieses Symbol kann an einem Gehäuse oder einer Absperrung im Produkt angebracht sein und zeigt an, dass Stromschlaggefahr und/oder das Risiko einer Tötung durch Stromschlag besteht.
	Dieses Symbol kann am Produkt angebracht sein und zeigt an, dass ein geeigneter Augenschutz getragen werden muss.
	Dieses Symbol kann am Produkt angebracht sein und bezeichnet die Anschlussstelle für die Schutzerde.
	Dieses Symbol, an dem Produkt angebracht, bezeichnet die Stelle einer Sicherung oder eines Strombegrenzers.
	Mit diesem Symbol gekennzeichnete elektrische Geräte dürfen ab dem 12. August 2005 europaweit nicht mehr im unsortierten Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Gemäß geltenden Bestimmungen (EU-Direktive 2002/96/EG) müssen ab diesem Zeitpunkt Verbraucher in der EU elektrische Altgeräte zur Entsorgung an den Hersteller zurückgeben. Dies ist für den Verbraucher kostenlos. Wenden Sie sich an den Hersteller oder Lieferanten, um zu erfahren, wie Sie ausgediente Geräte, vom Hersteller geliefertes elektrisches Zubehör sowie alle Hilfsartikel zur sachgemäßen Entsorgung oder Wiederverwertung zurückgeben können.

Allgemeine Informationen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät kann zur Probenahme **flüssiger, wässriger Stoffe (Wasser/Abwasser)** mit einer Temperatur bis 50 °C eingesetzt werden. Für jede mögliche Gefahr die vom beprobten Medium ausgeht und den daraus resultierenden Schäden, ist der Anwender verantwortlich.
- Das Gerät ist für den Einsatz in **nicht explosionsgefährdeten** Bereichen konzipiert
- Der Einsatz der Geräte ist mit einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis +45°C möglich.
- Eine Probenahme aus Druckleitungen ist nicht möglich!

Funktionsbeschreibung

Das Gerät ist zur manuellen Probenahme von Wasser/Abwasser vorgesehen

Eingesetzte Materialien

In unseren Geräten werden verschiedene Materialien eingesetzt die mit der Probe in Berührung kommen.

Dies sind je nach Gerätetyp PVC, PC, PS, Glas, Edelstahl, Silikon und PE.

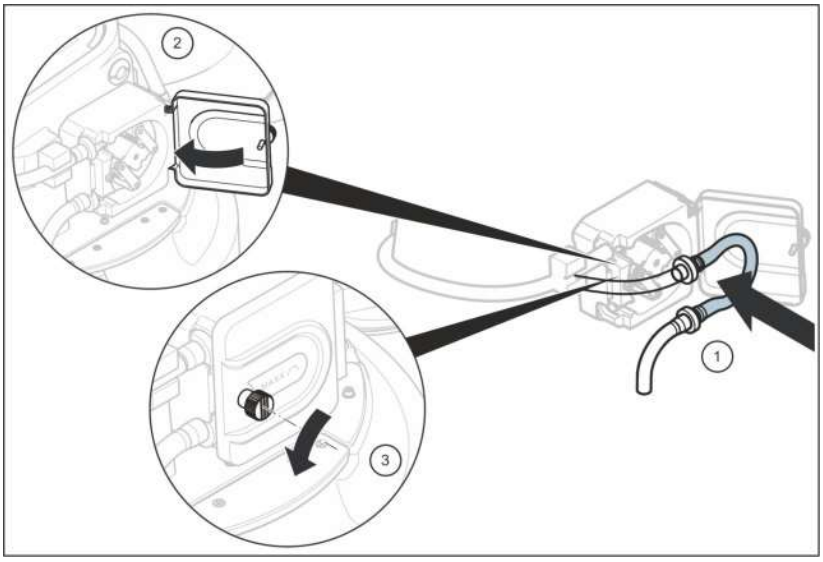
Je nach Untersuchungsaufgabe können wir ihnen auch alternative Materialien wie z.B. verschiedene Silikonarten oder Teflon anbieten.

Lieferumfang

Das Gerät wird mit Schlauch, eingebautem Akku und dieser Kurzanleitung betriebsbereit geliefert.
Das erforderliche **2A Ladegerät in IP65** (Art.Nr. 0010397) ist **optional**.

Dosiersystem -SCHLAUCHPUMPE-

Wichtiger Hinweis:
Legen sie zuerst den Pumpenschlauch ein.



Wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb ist, muss der Pumpenschlauch entnommen werden. Damit beugen sie dem Verkleben und/oder der Beschädigung des Schlauches vor!

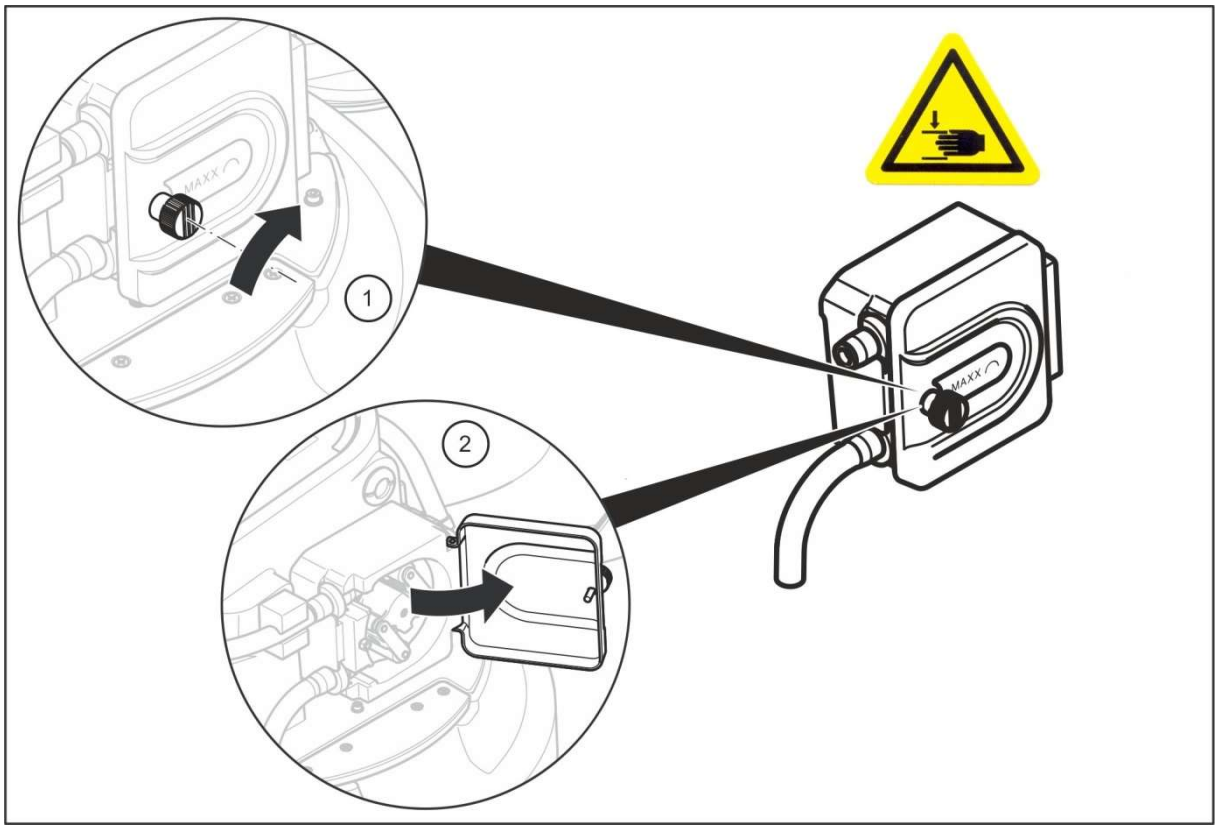
Betriebshinweis: **die maximale Laufzeit der Pumpe darf 5 min. bei einer Einschaltdauer von max. 50% nicht überschreiten!**

AUSTAUSCH DES PUMPENSCHLAUCHS

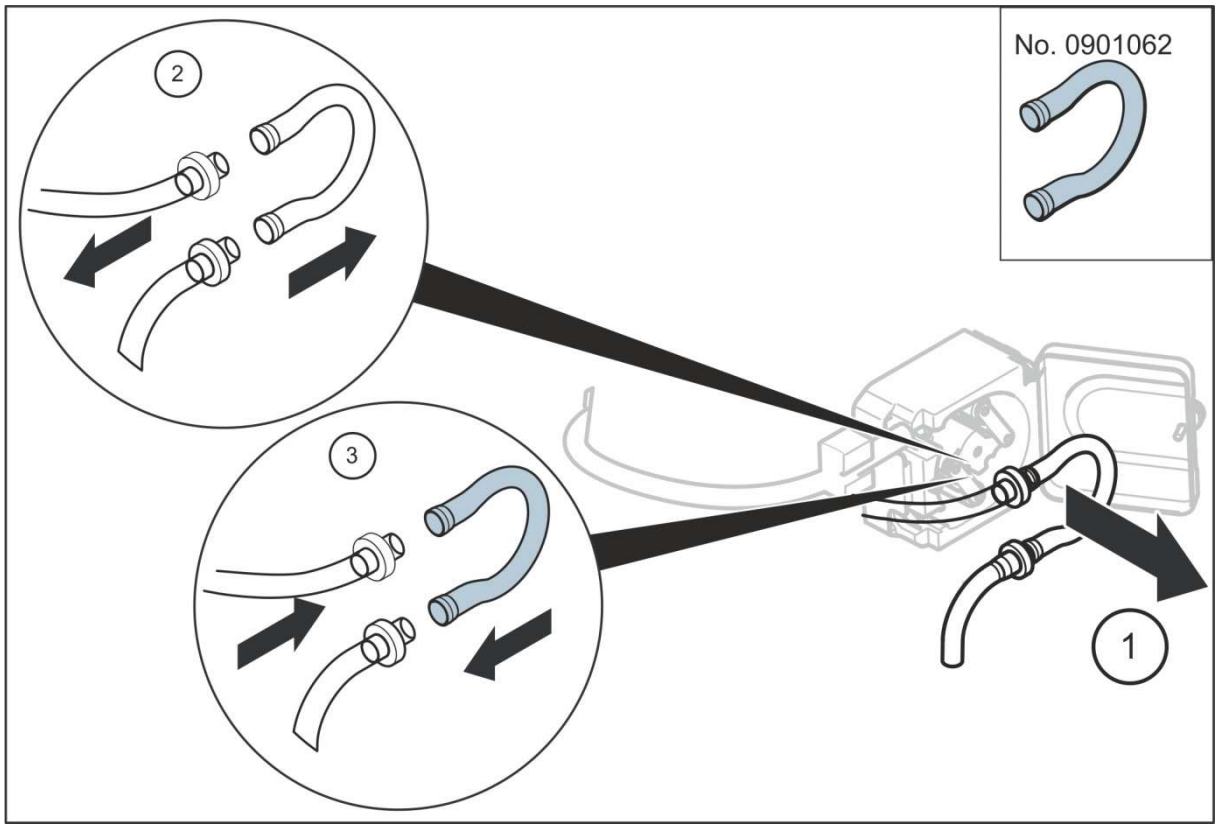
Wichtiger Hinweis: Die Verwendung eines anderen als vom Hersteller bereitgestellten Schlauchs kann zu einem übermäßigen Verschleiß der mechanischen Teile und/oder zu einer Leistungsminderung der Pumpe führen.

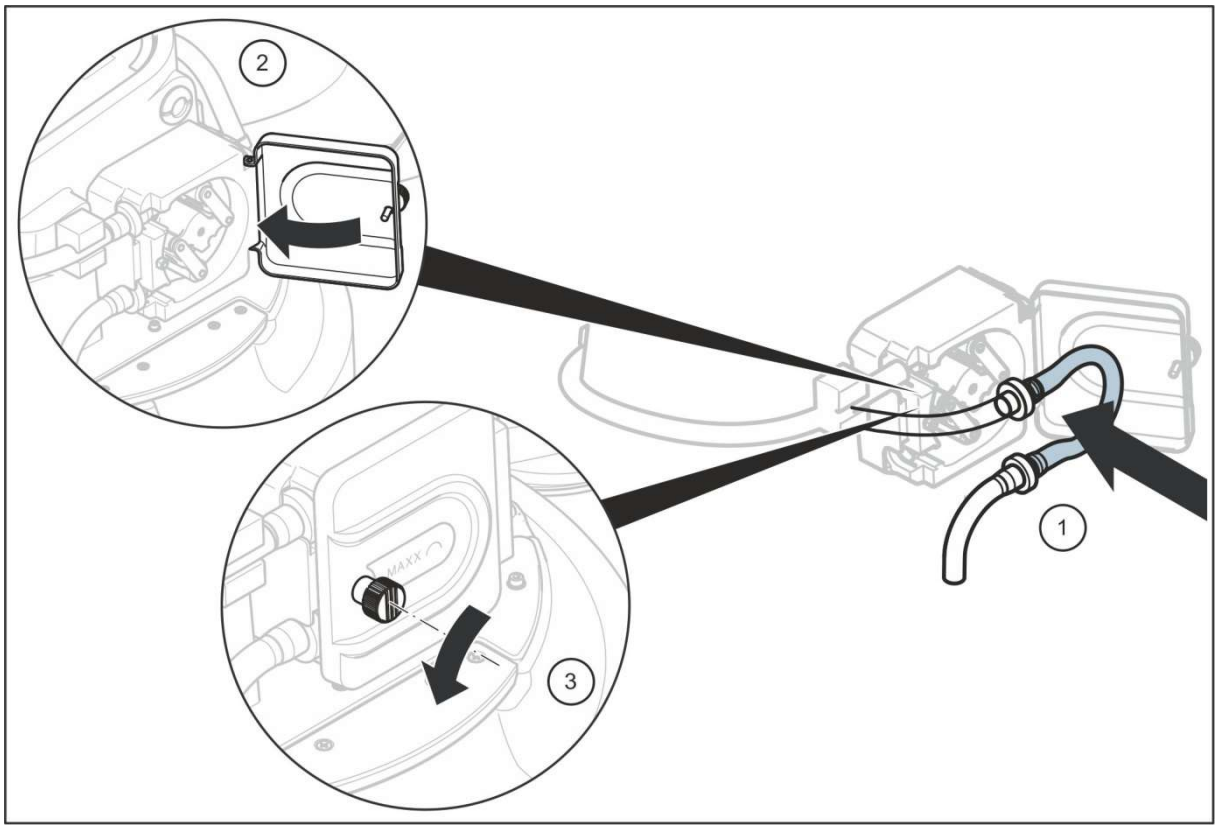
Überprüfen Sie den Pumpenschlauch und die Rollen regelmäßig und reinigen sie diese bei Bedarf.
Wechseln Sie den Schlauch (Teile Nr. 0901062), wenn dieser verschlissen ist, in regelmäßigen zeitlichen Abständen.

Hinweis: der Schlauch und die Schlauchverbinder müssen beim Wechsel trocken sein!



Hinweis:
Der Wechsel des Pumpenschlauches darf nur im spannungslosen, ausgeschalteten Zustand durchgeführt werden.


No. 0901062
2
3
1


2
1
3

Gewährleistung und Haftung

Der Hersteller gewährleistet, dass das gelieferte Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, und verpflichtet sich, etwaige fehlerhafte Teile kostenlos instand zu setzen oder auszutauschen.

Die Gewährleistung beträgt **1 Jahr** ab Liefer- bzw. Rechnungsdatum.
Verschleißteile und Beschädigungen, die durch unsachgemäße Handhabung, unsichere Montage oder nicht bestimmungsgerechtem Einsatz entstehen, sind von dieser Regelung ausgeschlossen.

Für Mängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haftet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt: Alle diejenigen Teile sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich auszubessern oder neu zu liefern, die innerhalb der Verjährungsfrist vom Tage des Gefahrenüberganges an gerechnet, nachweisbar infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung unbrauchbar werden oder deren Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt wurde. Die Feststellung solcher Mängel muss dem Lieferer unverzüglich, jedoch spätestens 7 Tage nach Feststellung des Fehlers, schriftlich gemeldet werden. Unterlässt der Kunde diese Anzeige, gilt die Leistung trotz Mangels als genehmigt. Eine darüber hinaus gehende Haftung für irgendwelchen unmittelbaren oder mittelbaren Schaden besteht nicht.

Sind vom Lieferer vorgegebene gerätespezifische Wartungs- oder Inspektionsarbeiten innerhalb der Verjährungsfrist durch den Kunden selbst durchzuführen (Wartung) oder durch den Lieferer durchführen zu lassen (Inspektion) und werden diese Vorgaben nicht ausgeführt, so erlischt der Anspruch für die Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Vorgaben entstanden sind.

Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Folgeschäden, können nicht geltend gemacht werden.

Verschleißteile und Beschädigungen, die durch unsachgemäße Handhabung, unsichere Montage oder nicht bestimmungsgerechten Einsatz entstehen, sind von dieser Regelung ausgeschlossen.

MAXX Mess- u. Probenahmetechnik GmbH

Hechinger Str. 41, D-72414 Rangendingen

Tel. +49(0)7471-98481 0 Fax +49(0)7471-98481 44

www.maxx-gmbh.com

info@maxx-gmbh.com