



Manuelles Kalibrier- und Reinigungsmodul

- Selbständig durchführbare Sensorreinigung/-kalibrierung bei Bedarf
- Einhaltung individueller Qualitätsstandards/Richtlinien
- Langfristig zuverlässige und genaue Messungen
- Flexibler Einsatz und damit wirtschaftliche und einfache Qualitätssicherung vor Ort

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

- 
Typ 8905
Online-Wasseranalyse-System
▶
- 
Typ 8906
Online-Wasseranalyse-System
▶
- 
Typ MS01
pH Sensor-Cube
▶
- 
Typ MS03
Leitfähigkeit Sensor-Cube
▶
- 
Typ MS04
Oxidations-Reduktions-Potential (ORP)-Sensor-Cube
▶

Typ-Beschreibung

Das handliche und einfache Typ MZ15 ermöglicht es im Feld kleinere Bedienereingriffe wie Sensorreinigung oder -kalibrierung durchzuführen.

Auch mit diesem Systemzubehör für das Online-Wasseranalyse-System Typ 8905 wird die Flexibilität und der dadurch ermöglichte wirtschaftliche, zeitsparende Betrieb unterstützt.

Dabei hilft das manuelle Kalibrier- und Reinigungsmodul Typ MZ15 die individuellen betrieblichen Qualitätsstandards auf einfache Weise einzuhalten.

DTS 1000326997 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.03.2026



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
<hr/>	
2. Zulassungen und Konformitäten	3
2.1. Konformität	3
2.2. Normen.....	3
<hr/>	
3. Werkstoffe	4
3.1. Bürkert resistApp	4
<hr/>	
4. Abmessungen	4
<hr/>	
5. Produktmerkmale und -aufbau	4
5.1. Produktaufbau.....	4
Kalibrierwerkzeug.....	4
<hr/>	
6. Produktzubehör	5
<hr/>	
7. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert-Produkten	5
<hr/>	
8. Bestellinformationen	6
8.1. Bürkert eShop	6
8.2. Bürkert-Produktfilter	6
8.3. Bestelltabelle	6
8.4. Bestelltabelle Zubehör	6

DTS 1000326997 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.03.2026

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften

Werkstoff

Stellen Sie sicher, dass die Werkstoffe des Geräts mit dem Fluid kompatibel sind, welches Sie benutzen. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3.1. Bürkert resistApp“ auf Seite 4.

Nicht medienberührende Teile

Gehäuse	ABS
Schraube	Edelstahl, Stahl passiviert
Steckverbinder	Zn, CuZn, Au, PA

Medienberührende Teile

Dichtung	EPDM
Sonstige	PA, POM, PPS, Silikon
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 4.
Gewicht	ca. 900 g (ohne Flasche)

Elektrische Daten

Betriebsspannung	Alkalinbatterien 4 × 1,5 V DC (LR6 AA), nicht aufladbar
Versorgungsspannung des Sensor-Cubes	Durch angeschlossenen M12-Stecker

Mediendaten

Flüssigkeit	Kalibrierlösung
-------------	-----------------

Produktanschlüsse

Fluidischer Anschluss	2-fach Flaschenhalter mit Ansaugschlauch
Elektrischer Anschluss	M12-Stecker (büS)

Zulassungen und Konformitäten

Richtlinien

CE-Richtlinie	Weitere Informationen zur CE-Richtlinie entnehmen Sie dem Kapitel „2.2. Normen“ auf Seite 3.
---------------	--

Umgebung und Installation

Umgebungstemperatur	Betrieb und Lagerung: + 3...+ 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend
Höhe über Meeresspiegel	Max. 2000 m
Schutzart gemäß IEC/EN 60529	IP20

2. Zulassungen und Konformitäten

2.1. Konformität

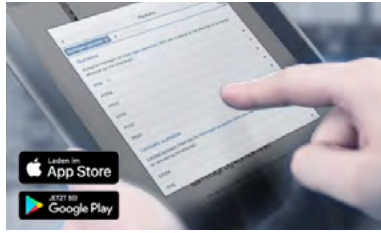
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

2.2. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

3. Werkstoffe

3.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

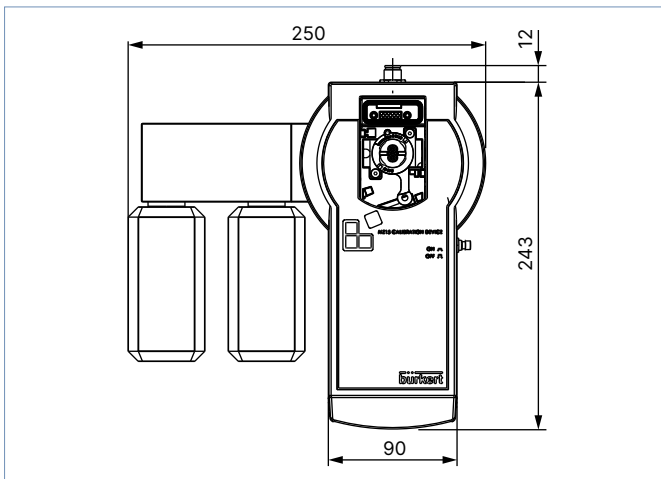
Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

4. Abmessungen

Hinweis:

Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben

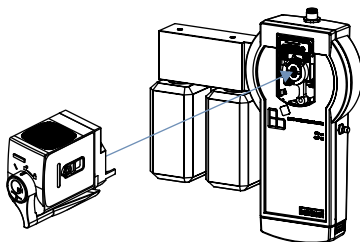


5. Produktmerkmale und -aufbau

5.1. Produktaufbau

Der Typ MZ15 ist als Zusatzgerät zur Reinigung oder Kalibrierung von Sensor-Cubes Typ MS01, Typ MS03 oder Typ MS04 für das Online-Wasseranalyse-System Typ 8905 konzipiert. Der zu reinigende oder kalibrierende Sensor-Cube muss von der Backplane des Online-Wasseranalyse-Systems Typ 8905 entfernt werden und auf die Backplane des Kalibrier- oder Reinigungswerkzeugs gesteckt werden.

Kalibrierwerkzeug



Das Kalibrierwerkzeug muss über ein bÜS-Anschlusskabel mit dem Online-Wasseranalyse-System Typ 8905 verbunden werden, um auf das Kalibrieremenü für die angeschlossenen Sensoren zugreifen zu können.

Das Kalibrierwerkzeug besitzt einen Flaschenhalter, mit jeweils einem Flaschenanschluss für Kalibrierlösungen und einem für eine Abfallflasche. Eine Pumpe saugt über einen Ansaugschlauch die Lösungen aus den Flaschen und fördert diese in den Sensor-Cube. Die Kalibrierung muss gemäß der jeweiligen Sensor-Cube-Anleitung erfolgen.

6. Produktzubehör

Hinweis:

Um ein Gerät ohne Display zu konfigurieren, verwenden Sie das USB-büS-Interface-Set Typ 8923.

Siehe „8.4. Bestelltabelle Zubehör“ auf Seite 6 für Bestellinformation.

Zubehör	Nr.	Beschreibung
<p>USB-büS-Interface-Set 1</p>	1	Quick-Start
	2	Netzteil: 100...240 V AC/24 V DC 1 A und Netzteiladapter für weltweite Nutzung
	3	büS-Abschlusswiderstand auf büS-Y-Verteiler
	4	5-poliger M12-Stecker verdrahtet auf offene Litzen, Kabellänge: 0,2 m
	5	büS-Anschlusskabel mit 5-poligem M12-Stecker, Micro-USB-B-Stecker, Kabellänge: 0,3 m
	6	büS-Adapter mit 5-poligem M12-Stecker, A-kodiert auf 5-poligen M12-Stecker, A-kodiert
	7	büS-Stick (USB-zu-büS/CANopen-Adapter)
	8	büS-Anschlusskabel mit 5-poliger M12-Buchse, mini-USB-Stecker und Rundbuchse für Spannungsversorgung, Kabellänge: 0,7 m
	9	Magnetschlüssel
<p>USB-büS-Interface-Set 2</p>	5	
	7	
	8	
		Die Software Bürkert Communicator kann über unsere Website unter der Rubrik „Software“ des Typs 8920 ▶ heruntergeladen werden.

7. Vernetzung und Kombination mit anderen Bürkert-Produkten



Typ 8905 ▶ Online-Analyse-System	Typ MS01 ▶ pH-Sensor-Cube	Typ MS03 ▶ Leitfähigkeits-Sensor-Cube	Typ MS04 ▶ ORP-Sensor-Cube

DTS 1000326997 DE Version: I Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.03.2026

8. Bestellinformationen

8.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder -Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

8.2. Bürkert-Produktfilter



Bürkert-Produktfilter - Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert-Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)















8.3. Bestelltabelle

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tragbares Kalibrierwerkzeug	568805

8.4. Bestelltabelle Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.	
Lösungen		
Pufferlösung, 50 ml, pH-Wert: 5,00 (+ 20 °C)	806698	
Pufferlösung, 50 ml, pH-Wert: 7,00 (+ 20 °C)	806699	
Pufferlösung, 50 ml, pH-Wert: 9,00 (+ 20 °C)	806700	
Pufferlösung, 500 ml, pH-Wert: 4,01 (+ 25 °C)	418540	
Pufferlösung, 500 ml, pH-Wert: 5,00 (+ 25 °C)	566031	
Pufferlösung, 500 ml, pH-Wert: 7,00(+ 25 °C)	418541	
Pufferlösung, 500 ml, pH-Wert: 10,01 (+ 25 °C)	418543	
Spüllösung	50 ml	806709
	250 ml	806710
Pufferlösung, 50 ml, ORP-Wert: 475 mV (+ 25 °C)	807045	
Pufferlösung, 500 ml, ORP-Wert: 475 mV (+ 25 °C)	418555	
Kalibrierlösung, 50 ml, Leitfähigkeitsstandardwert: 5 mS/cm (+ 25 °C), ± 0,5 % Genauigkeit	807199	
Kalibrierlösung, 250 ml, Leitfähigkeitsstandardwert: 100 µS/cm (+ 25 °C), ± 1 % Genauigkeit	440017	
Kalibrierlösung, 250 ml, Leitfähigkeitsstandardwert: 706 µS/cm (+ 25 °C), ± 2 % Genauigkeit	440018	
Kalibrierlösung, 250 ml, Leitfähigkeitsstandardwert: 1413 µS/cm (+ 25 °C), ± 1 % Genauigkeit	440019	
Reinigungslösung sauer	250 ml	807478
	1000 ml	807479
	5000 ml	807480
Reinigungslösung alkalisch	250 ml	807486
	1000 ml	807487
	5000 ml	807489

DTS 1000326997 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.03.2026

Beschreibung		Artikel-Nr.						
Schnittstellen-Zubehör								
USB-büS-Interface-Set								
	USB-büS-Interface-Set 1 (Typ 8923) Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „6. Produktzubehör“ auf Seite 5.	772426 						
	USB-büS-Interface-Set 2 (Typ 8923) Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „6. Produktzubehör“ auf Seite 5.	772551 						
Steckverbinder und Erweiterungen								
	büS-Y-Verteiler (M12-Buchse, 5-polig auf M12-Stecker und -Buchse, 5-polig)	772420 						
	M12-Buchse und -Stecker, 5-polig, gerade, mit angegossenem büS-Kabel, abgeschirmt	<table border="1"> <tr> <td>1 m</td> <td>772404 </td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>772405 </td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>772406 </td> </tr> </table>	1 m	772404 	3 m	772405 	5 m	772406 
1 m	772404 							
3 m	772405 							
5 m	772406 							

DTS 1000326997 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 06.03.2026