

easymetal GmbH  
Resselstraße 12  
A-2120 Wolkersdorf  
AUSTRIA

Telefon: +43 2245 20 123  
Fax: +43 2245 20 123 45  
E-Mail: [office@easymetal.com](mailto:office@easymetal.com)



BESSER. VERLÄSSLICHER. SCHNELLER.



E.KÜ  
IONISER® 1501

E.KÜ  
IONISER® 1502

E.KÜ  
IONISER® 1503



Deionisierung auf höchstem Niveau

Max. Durchflussmenge	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Min. Durchflussmenge	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Max. Betriebsdruck	5 bar	5 bar	5 bar
Max. Eingangsleitwert	2500 µS/cm <sup>1</sup>	2500 µS/cm <sup>1</sup>	2500 µS/cm <sup>1</sup>
Leitwert	< 0,01 µS/cm <sup>1</sup>	< 0,01 µS/cm <sup>1</sup>	< 0,01 µS/cm <sup>1</sup>
Zul. Eingangs pH-Bereich	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
Standard Gewicht	160 kg	160 kg	160 kg
Abmaße mm (L/B/H)	660/370/1150	660/370/1150	660/370/1150
Anschlüsse	EASY-Schnellkupplung CPC ½"	EASY-Schnellkupplung CPC ½"	EASY-Schnellkupplung CPC ½"
Standzeit*	200 000 l	200 000 l	200 000 l

\* abhängig von der Qualität des Eingangswassers

## EINSATZGEBIETE

### EDM

STANDARDAPPLIKATIONEN  
ALUMINIUM  
KUPFER, TITAN  
POLYKRISTALLINE DIAMANTEN

### EDM

HARTMETALL  
KUPFER, GRAFIT, TITAN  
KOBALTWERKSTOFFE  
SINTERMETALLWERKSTOFFE  
PULVERMETALLURGISCHE STÄHLE

-  INDUSTRIE
-  TEILEREINIGUNG
-  MEDIZINTECHNIK
-  HEIZWERKE
-  LEBENSMITTELINDUSTRIE

# KORROS4OP<sup>®</sup>

Visualisierung der Wasserqualität.

## Anzeige

Leitwert Ausgang in $\mu\text{S}/\text{cm}^1$
Leitwert Eingang in $\mu\text{S}/\text{cm}^1$
KORROSTOP (Wasserqualität) in %
Wassertemperatur in °C oder °F (einstellbar)
Durchflussmenge in l/min.

## Schnittstellen

Micro USB-B
LAN
Wifi



## Industrie 4.0 Neueste Technologie

- Messgerät mit echten Livedaten  
Online permanent Messung
- Dynamische Messintervalle  
mit digitaler oder analoger  
Darstellung der Messung
- Leitwert Ausgang  
Leitwert Eingang  
KORROSTOP (Wasserqualität) in %  
Wassertemperatur  
Durchflussmenge in l/min.
- 24-Stunden Historie-Datenspeicher
- Abfragemöglichkeiten (Protokolle)  
via LAN / PC / Wifi / USB
- LAN / PC integrierter Webserver  
bzw. Auswertungssoftware
- Wifi direkt für Mobile Devices
- Datenübermittlung per  
USB / LAN / Wifi
- Integrierbar in bestehende  
Firmen IT z.B. über REST Services  
oder MQTT
- Cloudanbindung optional



Das KORROSTOP 4.0<sup>®</sup> Messgerät ist nur in Verbindung mit dem E.KO IONISERT<sup>™</sup> zu verwenden.

## Einfaches Handling und rasche Information

- Bedienung per Touchscreen oder griffgünstig  
per Dreh-Drück-Regler
- Modernste Kommunikationskanäle  
für Ihre Prozessoptimierung

EDM EDM

- INDUSTRIE
- TEILEREINIGUNG
- MEDIZINTECHNIK
- HEIZWERKE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE

# CONNECT4

## Connection Kit

### 1 Kit für alle Fälle

Unsere CONNECT4 Komponenten bieten eine kompatible Anschlussmöglichkeit für jedes Einsatzgebiet.

Das neue CONNECT4 Anschlusskit ist mit allen handelsüblichen Drahterodiermaschinen kompatibel.

Gemeinsam mit dem KORROSTOP4.0® Messgerät bietet das CONNECT4 Anschlusskit die ideale Kombination für Ihre Erstausrüstung.

Wir verwenden ausschließlich Industrie Standard Komponenten.



### Kompatibel mit allen EDM Maschinen

- Plug & play durch EASY-Schnellkupplungen
- Schneller und einfacher Tausch auch während des Betriebes möglich

EDM EDM

- INDUSTRIE
- TEILEREINIGUNG
- MEDIZINTECHNIK
- HEIZWERKE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE