

easymetal GmbH
Resselstraße 12
A-2120 Wolkersdorf
AUSTRIA

Telefon: +43 2245 20 123
Fax: +43 2245 20 123 45
E-Mail: 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	2500 µS/cm	2500 µS/cm
Leitwert	< 0,1 µS/cm	< 0,1 µS/cm	< 0,1 µS/cm
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"
Gegenwert Mischbettharz	ca. 200 Liter	ca. 200 Liter	ca. 200 Liter

EINSATZGEBIETE

EDM

STANDARDAPPLIKATIONEN
ALUMINIUM
KUPFER, TITAN
POLYKRISTALLINE DIAMANTEN

EDM

HARTMETALL
KUPFER, GRAFIT, TITAN
KOBALTWERKSTOFFE
SINTERMETALLWERKSTOFFE
PULVERMETALLURGISCHE STÄHLE

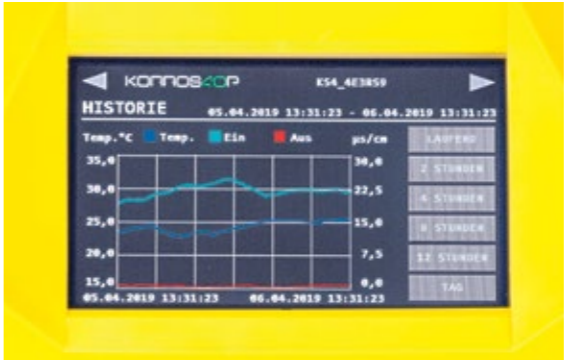
- INDUSTRIE
- TEILEREINIGUNG
- MEDIZINTECHNIK
- HEIZWERKE
- LEBENSMITTELINDUSTRIE

KORROS4OP[®]

Visualisierung der Wasserqualität.

Anzeige	
Leitwert Ausgang in $\mu\text{s}/\text{cm}$	0-10
Leitwert Eingang in $\mu\text{s}/\text{cm}$	0-100
KORROSTOP (Wasserqualität) in %	0-100
Wassertemperatur in $^{\circ}\text{C}$ oder $^{\circ}\text{F}$ (einstellbar)	0-50 $^{\circ}$
Durchflussmenge in l/min.	0-40

Schnittstellen	
Micro USB-B / SD-CARD	
LAN	
Wifi	



Industrie 4.0

Neueste Technologie

- Messgerät mit 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
- Integrierter Webserver
- Wifi direkt für Mobile Devices
- Datenübermittlung per USB / LAN / Wifi / SD-CARD
- Integrierbar in bestehende Firmen IT z.B. über REST Services



Das KORROSTOP 4.0[®] Messgerät ist nur in Verbindung mit dem E.KO IONISERT[™] 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