

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 ¹	2500 µS/cm ¹	2500 µS/cm ¹
Leitwert	< 0,01 µS/cm ¹	< 0,01 µS/cm ¹	< 0,01 µS/cm ¹
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

KORROS4.0P[®]

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[®] 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