



E.KÜ
IGNISER®

easymetal GmbH
Resselstrasse 12
A-2120 Wolkersdorf
AUSTRIA

Telefono: +43 2245 20 123
Fax: +43 2245 20 123 45
E-Mail: office@easymetal.com



MIGLIORE. PIÙ AFFIDABILE. PIÙ VELOCE.

easymetal.com **be clean.**
stay green



E.KU
IONISER® 1501

E.KU
IONISER® 1502

E.KU
IONISER® 1503



Deionizzazione al più alto livello

Portata massima	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Portata minima	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Pressione d'esercizio massima	5 bar	5 bar	5 bar
Conduttanza massima in entrata	2500 µS/cm	2500 µS/cm	2500 µS/cm
Conduttanza	< 0,1 µS/cm	< 0,1 µS/cm	< 0,1 µS/cm
Valore di pH consentito in entrata	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
Peso	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensioni mm (L/P/H)	660/370/1150	660/370/1150	660/370/1150
Raccordi	Giunto rapido EASY CPC ½"	Giunto rapido EASY CPC ½"	Giunto rapido EASY CPC ½"
Equivalente resina a letto misto	ca. 200 litri	ca. 200 litri	ca. 200 litri

APPLICAZIONE

EDM

APPLICAZIONI STANDARD
ALUMINIO
RAME, TITANIO
DIAMANTI POLICRISTALLINI

EDM

METALLI DURI
RAME, GRAFITE, TITANIO
MATERIALI DI COBALTO
MATERIALI DIE METALLO SINTERIZZATO
ACCIAI - METALLURGIA DELLE POLVERI

- INDUSTRIA
- PULIZIA DEI COMPONENTI
- TECNOLOGIA MEDICA
- RISCALDAMENTO
- IND. AGROALIMENTARE

KORROS4OP[®]

Visualizzazione della qualità dell'acqua.

Visualizzazione

Uscita conduttanza in $\mu\text{s/cm}$	0-10
Ingresso conduttanza in $\mu\text{s/cm}$	0-100
KORROSTOP (qualità dell'acqua) in %	0-100
Temperatura dell'acqua in $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$ (regolabile)	0-50 $^{\circ}$
Portata in l/min.	0-40

Interfacce

Micro USB-B / SCHEDA SD
LAN
Wi Fi



Industria 4.0

La più moderna tecnologia

- Dispositivo di misurazione con veri dati live Misurazione online permanente
- Intervalli di misurazione dinamici con rappresentazione digitale o analogica della misurazione
- Uscita conduttanza
Ingresso conduttanza
KORROSTOP (qualità dell'acqua) in %
Temperatura dell'acqua
Portata in l/min.
- Memoria dati della cronologia di 24 ore
- Possibilità di consultazione (protocolli) tramite LAN / PC / Wi-Fi / USB
- Server web integrato
- Wi-Fi direttamente per dispositivi mobili
- Trasferimento dati tramite USB / LAN / Wi-Fi / SCHEDA SD
- Integrabile nelle infrastrutture IT esistenti ad esempio tramite REST Services



Lo strumento di misura KORROSTOP[®] deve essere utilizzato solo in combinazione con l'E.KO IONISER[™].

Maneggevolezza e informazioni rapide

- Azionamento tramite touch screen o comodo pulsante a pressione rotativo
- Canali di comunicazione moderni per l'ottimizzazione dei vostri processi

EDM ELETTOEROSIONE

- INDUSTRIA
- PULIZIA DEI COMPONENTI
- TECNOLOGIA MEDICA
- RISCALDAMENTO
- IND. AGROALIMENTARE

CONNECT4

Connection Kit

1 kit per tutte le evenienze

I nostri componenti CONNECT4 offrono raccordi adeguati a qualsiasi settore di impiego.

Il kit di raccordo CONNECT4 è compatibile con tutte le macchine per elettroerosione a filo comunemente presenti sul mercato.

Insieme al dispositivo di misurazione KORROSTOP4.0®, il kit di raccordo CONNECT4 offre la combinazione ideale per il vostro allestimento iniziale.

Utilizziamo esclusivamente componenti industriali standard.



Compatibile con tutte le macchine EDM (per elettroerosione)

- Plug & play con i giunti rapidi EASY
- La sostituzione del vecchio con il nuovo si fa in un batter d'occhio, anche in corso d'esercizio

- EDM ELETTROEROSIONE
- INDUSTRIA
 - PULIZIA DEI COMPONENTI
 - TECNOLOGIA MEDICA
 - RISCALDAMENTO
 - IND. AGROALIMENTARE