



E.K.U.  
IONISER®

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)



Lepší. Spolehlivější. Rychlejší.

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



### Deionizace na nejvyšší úrovni

Max. průtokové množství	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Min. průtokové množství	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Max. provozní tlak	5 bar	5 bar	5 bar
Max. vstupní vodivost	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$
Vodivost	< 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$	< 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$	< 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$
Připustná vstupní hodnota pH	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
Standardní hmotnost	160 kg	160 kg	160 kg
Rozměry mm (d/š/v)	660/370/1150	660/370/1150	660/370/1150
Připojení	EASY rychlospojka CPC 1/2"	EASY rychlospojka CPC 1/2"	EASY rychlospojka CPC 1/2"
Životnost*	200 000 l	200 000 l	200 000 l

\* V závislosti na kvalitě vstupní vody

## OBLASTI POUŽITÍ

### EDM

STANDARDNÍ APLIKACE  
HLINÍK  
MĚĎ, TITAN  
POLYKRISTALICKÉ DIAMANTY (PCD)

### EDM

TVRDOKOV  
MĚĎ, GRAFIT, TITAN  
KOBALTOVÉ MATERIÁLY  
MATERIÁLY ZE SLINUTÝCH KOVŮ  
PRÁŠKOVÉ METALURGICKÉ OCELI

- PRŮMYSL
- ČIŠTĚNÍ DÍLŮ
- LÉKAŘSKÁ TECHNIKA
- TEPLÁRNY
- POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

# KORROS4.0P<sup>®</sup>

Vizualizace kvality vody.

## Oznamovací ikona

Vodivost výstup v $\mu\text{s}/\text{cm}^1$
Vodivost vstup v $\mu\text{s}/\text{cm}^1$
KORROSTOP (kvality vody) v %
Teplota vody v °C nebo °F (Ize nastavit)
Průtokové množství v l/min.

## Rozhraní

Micro USB-B
LAN
Wifi



## Průmysl 4.0

### Nejnovější technologie

- Měřidlo se skutečnými aktuálními daty  
Nepřetržitě online měření
- Dynamické intervaly měření s digitálním nebo analogovým zobrazením měření
- Vodivost výstup  
Vodivost vstup  
KORROSTOP (kvality vody) v %  
Teplota vody  
Průtokové množství v l/min.
- Úložiště dat s 24hodinovou historií
- Možnost dotazování (protokoly) přes LAN / PC / Wifi / USB
- Webový server nebo vyhodnocovací software integrovaný prostřednictvím LAN/PC
- Wifi přímo pro mobilní zařízení
- Předávání dat přes USB / LAN / Wifi
- Lze integrovat do stávajících firemních IT, např. přes REST Services nebo MQTT
- Volitelně cloudové připojení



Měřidlo KORROSTOP 4.0<sup>®</sup> lze použít pouze ve spojení s E.KO IONISERem<sup>™</sup>.

## Jednoduchá manipulace a rychlá informace

- Ovládání dotykovou obrazovkou nebo šikově otočným tlačítkovým regulátorem
- Nejmodernější komunikační kanály pro Vaši optimalizaci procesů

## EDM EROZE ELEKTRICKOU JISKROU

- PRŮMYSL
- ČIŠTĚNÍ DÍLŮ
- LÉKAŘSKÁ TECHNIKA
- TEPLÁRNY
- POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL



# CONNECT4

## Connection Kit

### 1 sada pro všechny případy

Naše komponenty CONNECT4 nabízejí kompatibilní možnosti připojení pro každou oblast použití.

Nová připojovací sada CONNECT4 je kompatibilní se všemi běžnými stroji pro elektroerozivní obrábění.

Společně s měřidlem KORROSTOP4.0® nabízí připojovací sada CONNECT4 ideální kombinaci pro Vaši první výbavu.

Používáme výhradně standardní průmyslové komponenty..



Kompatibilní se všemi stroji pro elektroerozivní obrábění

- Plug a play díky rychlospojkám EASY
- Lze rychle a jednoduše vyměnit také během provozu

EDM EROZE ELEKTRICKOU JISKROU

- PRŮMYSL
- ČIŠTĚNÍ DÍLŮ
- LÉKAŘSKÁ TECHNIKA
- TEPLÁRNY
- POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL