



E.KÜ
IGNISER®

easymetal GmbH
Resselstrasse 12
A-2120 Wolkersdorf
AUSTRIA

Téléphone: +43 2245 20 123
Télécopieur: +43 2245 20 123 45
Courrier électronique: office@easymetal.com



MEILLEUR. PLUS FIABLE. PLUS RAPIDE.

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



La désionisation au plus haut niveau

Débit max.	40 l/min	40 l/min	40 l/min
Débit min.	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Pression de service max.	5 bar	5 bar	5 bar
Conductivité à l'entrée max.	2500 µS/cm ¹	2500 µS/cm ¹	2500 µS/cm ¹
Conductivité	< 0,01 µS/cm ¹	< 0,01 µS/cm ¹	< 0,01 µS/cm ¹
Valeur pH admissible à l'entrée	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5
Poids	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensions mm (larg./lge./h)	660/370/1150	660/370/1150	660/370/1150
Connexions	Raccord rapide EASY CPC ½"	Raccord rapide EASY CPC ½"	Raccord rapide EASY CPC ½"
Durée de vie*	200 000 l	200 000 l	200 000 l

* Selon la qualité de l'eau brute

APPLICATIONS

EDM

APPLICATIONS STANDARD
ALUMINIUM
CUIVRE, TITAN
DIAMANT POLYCRISTALLIN

EDM

MÉTAL DUR
CUIVRE, GRAPHITE, TITAN
MATÉRIAUX À BASE DE COBALT
MATÉRIAUX MÉTALLIQUES FRITTÉS
ACIERS MÉTALLURGIQUES PULVÉRISÉS

INDUSTRIE
 NETTOYAGE DE PIÈCES
 TECHNOLOGIE MÉDICALE
 INST. DE CHAUFFAGE
 SECT AGROLIMENTAIRE

KORROS4OP[®]

Visualisation de la qualité de l'eau.

Affichage (écran)

Conductivité en entrée en $\mu\text{s}/\text{cm}^1$
Conductivité en sortie en $\mu\text{s}/\text{cm}^1$
% d'usure du KORROSTOP
Température de l'eau °C ou °F (réglable)
Débit en l/mn.

Interfaces

Micro USB-B
LAN
Wifi



Industrie 4.0

Dernière technologie

- Appareil de mesures avec données en temps réel et continue
- Intervalles dynamiques de mesure à présentation numérique ou analogique de la mesure
- Conductivité en entrée
Conductivité en sortie
% d'usure du KORROSTOP
Température de l'eau
Débit en l/mn.
- Mémoire de données avec historique sur 24 heures
- Données consultables (protocoles) via LAN / PC / Wifi / USB
- Serveur web intégré via LAN / PC ou logiciel d'évaluation
- Wifi direct pour les appareils mobiles
- Transmission des données par USB / LAN / Wifi
- Intégrable dans les systèmes informatiques des entreprises, par ex. via les services REST ou MQTT
- Connection à un Cloud (optionnel)



L'appareil de mesure KORROSTOP[®] ne doit être utilisé qu'en combinaison de L'E.KO IONISER[™].

Manipulation facile et information rapide

- Commande par écran tactile ou par molette à bouton poussoir positionné de manière ergonomique
- Des canaux de communication à la pointe de la technologie pour l'optimisation de vos processus

EDM ÉLECTRO-ÉROSION

- INDUSTRIE
- NETTOYAGE DE PIÈCES
- TECHNOLOGIE MÉDICALE
- INST. DE CHAUFFAGE
- SECT AGROLIMENTAIRE

CONNECT4

Connection Kit

1 kit pour répondre à tous les besoins.

Nos composants CONNECT4 offrent une possibilité de connexion compatible pour chaque domaine d'utilisation.

Le nouveau kit de connexion CONNECT4 est compatible avec toutes les machines d'électroérosion à fil disponibles dans le commerce.

Avec l'appareil de mesure KORROSTOP4.0®, le kit de connexion CONNECT4 est la combinaison idéale pour votre premier équipement.

Nous utilisons exclusivement des composants industriels standard.



Compatible avec toutes les machines EDM

- Plug and play (brancher et utiliser) à l'aide des raccords rapides EASY.
- Même en cours d'exploitation, le remplacement de la pièce usagée contre une pièce neuve a lieu en un rien de temps.

- EDM ÉLECTRO-ÉROSION
- INDUSTRIE
 - NETTOYAGE DE PIÈCES
 - TECHNOLOGIE MÉDICALE
 - INST. DE CHAUFFAGE
 - SECT AGROLIMENTAIRE