

KORROSTOP appareil de mesure pour l'E.KO IONISER

Cet appareil de mesure sert à visualiser la qualité d'eau déjà traitée avec le système **E.KO IONISER**. Plusieurs mesures sont effectuées chaque seconde, la moyenne des dernières secondes est calculée et indiquée / (les DELS clignotent). L'appareil de mesure indique la fonction du **KORROSTOP** (empêche l'agressivité de l'eau déionisée) et la conductivité avec 5 diodes lumineuses, 2* VERTE, 1* JAUNE et 2* ROUGE.

Dans le cas d'un problème, il y a plusieurs DEL qui brillent et/ou clignotent en même temps. Cela peut arriver quand une sonde est par exemple trop sale. Première DEL VERTE et dernière DEL ROUGE clignotent et/ou brillent. Quand la tension de batterie devient faible, l'appareil indique par clignotement et/ou allumage de TOUTES LES DELS ou D'AUCUNE DEL qu'il faut changer la batterie.

Utilisez des batteries Alcaline dans un sens. Pour pouvoir atteindre une durée de vie de plus d'un an, contrôlez régulièrement les batteries afin d'éviter une précipitation. L'appareil peut aussi être utilisé avec des accumulateurs.

Conseil d'échange de l'E.KO IONISER à 60 %

Statut	Vert	Vert	Jaune	Rouge	Rouge
Etat	100%	80%	60%	40%	>20%
Conductivité Ok	●	●			
KORROSTOP Ok	●	●	●		
Conduct. < 3 µS/cm				●	●
Domage sonde	●				●
Batterie vide	●	●	●	●	●

KORROSTOP appareil

Alimentation en courant:	2 x AA (Mignon) Cellules à 1,5 V
Durée de vie:	environ 1 an avec des batteries alcaline
Indication:	CLIGNOTE lorsqu'il fonctionne 1 fois par seconde, pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Dépannage:

Sonde sale : enlever les connexions (filetage à droite et à gauche) et nettoyer avec précaution la sonde avec de l'alcool propre.

Manipulation:

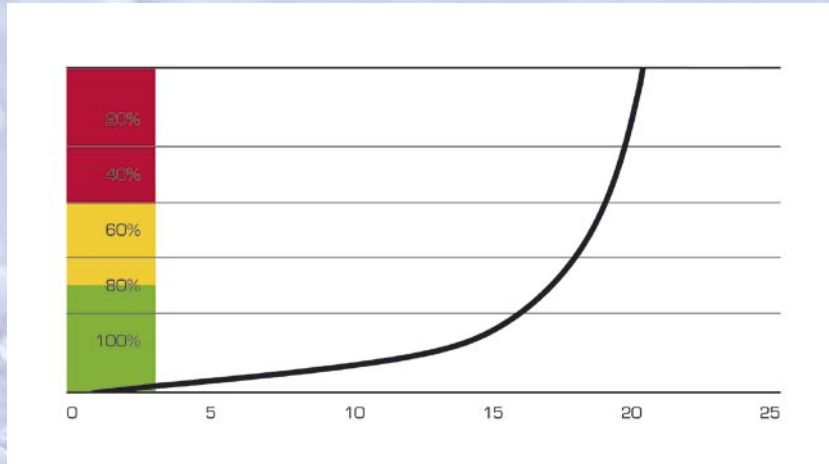
Pendant le cycle de démarrage de l'**E.KO IONISER**, les mesures peuvent être temporairement erronées. Exclusivement pour des mesures d'eau. L'appareil est protégé contre les éclaboussures d'eau. Ne pas plonger dans l'eau ou d'autres liquides. Ne pas exposer à des coups violents. Bonne température de fonctionnement 5 à 50°C.



INDICATION IMPORTANTE

L'appareil de mesure KORROSTOP n'est que compatible avec la connexion avec l'E.KO IONISER pour la visualisation du KORROSTOP. L'utilisation avec d'autres systèmes de déionisation peut mener à des mesures erronées!

Comportement de décomposition du KORROSTOP



Dans le diagramme affiché ici, le comportement de décomposition du système **KORROSTOP** de l'**E.KO IONISER** est décrit,

Sur l'axe des X, l'état est indiqué en pourcentage (comme sur l'appareil de mesure), et sur l'axe des Y, les heures de fonctionnement sont indiquées (pour une charge maximale).

On peut voir clairement que la courbe suit une fonction logarithmique à partir d'environ 80 % à 20 %. C'est-à-dire que le temps entre deux points de mesures est divisé en deux sur l'appareil de mesure.

ex.:	de 100 % à 80 %	environ 10 heures
	de 80 % à 60 %	environ 5 heures
	de 60% à 40 %	environ 2,5 heuresetc.

Puisqu'à partir de 60% l'eau de processus contient beaucoup plus d'oxygène, c'est-à-dire que le comportement d'oxydation augmente, pour les utilisations critiques (ex. : métal dur) on vous conseille d'échanger l'**E.KO IONISER** quand il est à 60%.