

Mesureur et Transmetteur du Rédox Potentiel



Introductions

Merçi pour acheter nos produits, on est convaincu que vous seriez bien contentes avec leurs qualité! Vous participez à notre expérience en développer et produire des acticles techniques pour le traitement d'eau.

Avant de metre en marche pour la première fois s.v.p. lisez les instructions et les renseignements de sécurité attentivement et gardez les en cas de questions en future.

Usez l'appareil seulement pour les applications indiqués.

Application déterminé pour ozoneurs de Sander

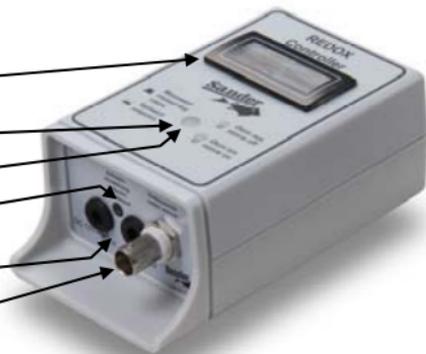
Le Mesureur et transmetteur du rédox potentiel était developpé spécialement pour l'application en combinaison avec des ozoneur de Sander modèl Certizon, S et P. Il doit être utilisé seulement comme décrit aux pages suivantes.

Des applications différentes ou changes à l'appareile peuvent gérer des dangers de blessures et/ ou des dégâtsde. Des dégâts en conséquence des applications inconventionelles vont libérer le producteur de responsabilité. L'appareil n'est pas désigné pour des applications industrielles.

Cette appareille n'est pas de nature d'être usé par des personnages avec des capabilités limités physiques, sensoriques ou mentals (enfants inclus) ou des personnages avec de l'expérience et connaissance insuffisante, à moins qu'il sont supervisé d'une personnage responsable pour la sécurité ou ils ont reçu des instructions précises.

Description

- 1 Indication valeur rédox
- 2 commutateur valeur prescrite/ effective
- 3 indicatuer d'opération
- 4 Ajustage valeur prescrite
- 5 connecteur femelle
- 6 BNC-connecteur pour la sonde rédox



- 7 Sonde rédox avec câble
- 8 Cable de connexion
- 9 Cadre support pour la sonde
- 10 Tournevis
- 11 Brosse de nettoyage
- 12 Solution de nettoyage



Technische Daten

Champs de mesure: 0 à 1000 mV
tension: 12 VDC
courant: 100 mA
puissance: 12 VDC / 4A

Contenu de livraison

Contrôlez si le contenu est complet et intact immédiatement après de déballage.

1 x mesureur et transmetteur du rédox potentiel, 1 x sonde rédox avec câble,
1 x câble de connexion, 1 x cadre support pour la sonde, 1 x tournevis, 1 x brosse de nettoyage,
1 x solution de nettoyage, 1 x instructions

Renseignement de sécurité



Gefahr

L'usage du mesureur et transmetteur du rédox potentiel est Die Benutzung des Redoxpotential Mess- und Steuergeräts erfolgt auf eigene Gefahr.

L'appareil ne doit pas être accessible aux enfants. Le produit n'est pas un jouet.

Ne démontez pas du tout le produit. Des réparations incorrecte peuvent créer des dangers immense pour l'utilisateur. En cas de défaut contactez le revendeur ou le producteur.

Ne mettre pas l'appareil en marche en cas de mutilation. Des appareils mutilés présentes des dangers immens pour l'utilisateur.

Garantie et exclusion de responsabilité



Hinweis

Pour tous mesureurs et transmetteurs de rédox potentiel produits par nous il y a une garantie de 24 mois. Pendant cette durée tous pièces mal fabriqués seront être remplacés gratuity par le producteur.

L'appareil ne doit pas tomber dans l'eau ou avoir du contact avec de l'eau.

Des détériorations résultants d'une usage incorrect, d'un accident, de négligence ou du non-respect de ces instructions ne sont pas couvertes par cette garantie.

Des détériorations résultants d'un réparation incorrect, transformation inautorisé, nettoyage etc. ne sont pas couvertes par cette garantie.

Des détériorations resultants d'un transport inapproprié, chute, vibration etc. après l'achat ne sont pas couvertes par cette garantie.

La garantie et la responsabilité de Erwin Sander Elektroapparatebau affectent seulement le contenu de livraison.

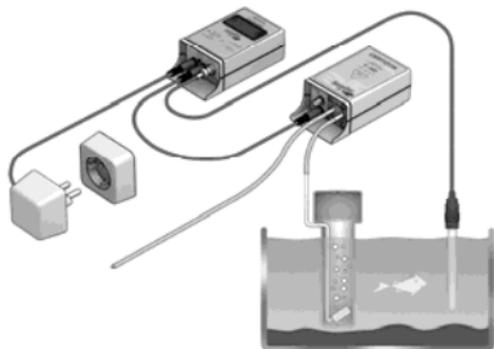
Installation et connexion

Installation

L'appareil peut être installé suspendu ou couché.

Connexion

Schéma avec Sander ozoniseur modèle Certizon et S



Connectez Sander ozoniseur modèle Certizon et S avec le câble de connexion livré avec le transmetteur (8). Pour l'alimentation utilisez le bloc d'alimentation livré avec l'ozoniseur.

Schéma avec Sander Ozonisator P



Connectez le transmetteur et l'ozoniseur modèle P avec le câble livré avec l'ozoniseur.

Mise en service

Le mesureur et transmetteur du rédox potentiel a deux fonctions. Le rédox potentiel est mesuré avec la sonde et indiqué digital sur l'affichage angezeigt. En dépendance du valeur effective et du valeur prescrite l'appareil contrôle l'ozoniseur connecté. Si le valeur effective est plus grand que le valeur prescrite l'ozoniseur est arrêté, si le valeur effective est inférieur au valeur prescrite l'ozoniseur est mis en marche.

L'ajustage du valeur prescrite avec le potentiomètre (4) : quand le commutateur (2) est pressé l'affichage montre le valeur prescrite. Maintenant on peut change valeur usant le tournevis (10). Lachez le commutateur et l'affichage montre le valeur effective.

Le LDE (3) est l'indicateur pour la connexion avec l'ozoniseur. Si le valeur est au-dessus du valeur prescrite, LDE n'est pas allumé. Si le valeur est inférieur au valeur prescrite LDE est allumé et la sortie de tension est connecté.

Application, soins et maintenance de la sonde

Pour le fonctionnement il faut enlever le capouchon protecteur en bas de la sonde. Il faut observer que le senseur métallique (or ou platine) et le diaphragme sont lésés bien pour éviter des dépôts. Le valeur mesuré va stabiliser après 15 à 30 minutes. Quand la sonde n'est pas dans l'eau il faut remouillier l'éponge du capot de protection et remettre le capot à la base de la sonde. La sonde ne doit pas assécher! Ne touchez pas la base de la sonde avec les doigts pour éviter la sonde devenir graisseuse.

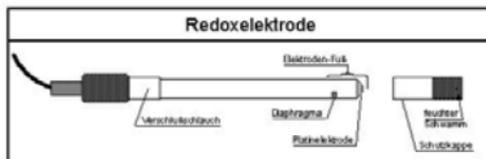
Au fil du temps des algues se dépose à labase de la sonde (7) . Ce dépôt (aussi quand même pas visible) peut irriter la mesure et le valeur montré n'est pas réalistique. Pour éliminer ce dépôt usez la brosse (11). Dirigez la brosse 2 ou 3 fois sur la plate métallique , sans pression, et seulement dans une direction pour éviter des râbles sur la plate. Si la plate a trop de râbles , la fonction de la sonde est encore là , mais le temps de réaction de la sonde est beaucoup plus longue pour montrer le valeur mesuré.

Si'l y a beaucoup de dépôt, ou les valeurs ne sont pas réalistiques après l'usage de la brosse, il faut user le fluide de nettoyage(12). Démontez la sonde du mesureur, mettez la base de la sonde dans le fluide et là agitez pour 3 minutes. Après ça rincez la sonde avec de l'eau potable et baignez la sonde dans l'eau fraiche pour 1 nuit.



Prudence!	Le fluide de nettoyage est caustique. Éliminez du vêtement contaminé immédiatement.
Après d'aspiration:	En cas de perte de connaissance positionnez et transportez en position PLS
Après contact du peau:	Nettoyez immédiatement avec de l'eau et savon et rincez bien. En cas d'irritation continué contactez docteur.
Après contact des yeux:	Rincez bien pour plusieurs minutes avec les yeuy ouvertes et consultez un docteur.
Après avaler:	Rincez bien. Buvez immédiatement 1 à 2 verre de l'eau ou de lait et contactez un docteur.

Structure de la sonde



Pour avoir des valeurs réalistiques à demeure il faut observer les renseignements décrits et échanger la sonde annuellement.

Recyclage



L'emballage consiste du matériel écologique et peut être recycler au autorités locales.



Veulliez recycler cette unité de manière responsable.

Contactez vos autorités locales pour obtenir les recommandations en matière d'élimination.