

## Caractéristiques

- Boîtier moderne et fonctionnel
- Rapport prix/performance exceptionnel
- Affichage 3 lignes/affichage en hauteur à la pression d'un Bouton
- Rétroéclairage
- Étanche (IP67)
- Durable, longue durée de vie de la batterie
- Cellule de mesure de haute qualité pour une plus grande plage de 100 MS/cm
- Wartungsfrei
- Compensation automatique de la température
- Affichage de la salinité pour l'eau de mer
- Affichage de la concentration TDS (mg/l)

## Compteurs de conductivité de RS PRO

RS code commande : 205-0958



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

La principale concentration dans le développement de la nouvelle série RS 1410 a été mise en place sur les fonctions essentielles de la technologie de mesure. La mesure pure avec un accent sur la précision, la vitesse et la fiabilité dans un boîtier compact permet de distinguer un rapport prix/performances impressionnant. Les nouveaux appareils de mesure portables sont également impressionnés par leur conception ergonomique, leur conception protégée contre la poussière et l'eau conformément à la norme IP 65/67 et à l'écran lumineux. L'appareil de mesure de conductivité compact en RS 1410 est doté d'une cellule de mesure large gamme précise et durable pour une utilisation universelle de l'eau DI à l'eau salée.

### Applications :

- Aquariums d'eau douce et d'eau salée
- Osmose inverse et filtres similaires
- Processus de nettoyage
- Processus de refroidissement/lubrification
- Laboratoires de culture et d'agriculture
- Service d'assurance qualité

## Caractéristiques générales

Nom du modèle	RS 1410-1002
Type d'affichage	Unité LCD 3 lignes et éclairage de fond
max.) Compensation de température	-105.0°C
Min. Compensation de température	-5.0°C
• Cellules de conductivité	Cellule de mesure 2 pôles, Ø 12 mm (graphite), câble 1,2 m
Fréquence d'échantillonnage	3 échantillons/s
Précision	±2%
Facteur de conversion TDS	Réglable de 0,45 à 1,00
Enregistrement de données	Non
Connecteur d'entrée de capteur	Connexion fixe du capteur
Interface de communication	Non
Applications	Les aquariums d'eau douce et d'eau salée inversent l'osmose et les filtres similaires Processus de nettoyage processus de refroidissement/lubrification Service d'assurance de la qualité des laboratoires de culture et d'agriculture
Disponibilité de l'étalonnage	
Dispositif de conditions de fonctionnement	-20... +50 °C, 0... 95 % HR (Sans condensation)
Cellule de mesure des conditions de fonctionnement	-5... +80 °C (temps court 100 °C)

## Mesure

Paramètre	Gamme	Résolution
Conductivité	0 à 2 000 $\mu$ S/cm De 0 à 20 mS/cm 0 à 100 mS/cm	Avec décalage automatique de la plage de mesure
Conductivité de précision	$\pm 0,5$ % de m.v. $\pm 0,5$ % FSS	
TDS	0 à 2 000 mg/l (ppm)	1 mg/l (ppm)
Température	-5 à 105,0 °C	0,1 °C
Température de précision	$\pm 0,3$ °C	
Résistivité	-	-
Salinité	0 à 50,0 g/kg (PSU)	0,1 g/kg (PSU)

## Spécifications électriques

Source d'alimentation	Batterie
Type de pile	2 piles AA
Autonomie de la batterie	Plus de 1 000 heures
Temps de mise hors tension automatique	15, 30, 60, 120 ou 240 minutes, ou peut être désactivé
- Indicateur de pile faible	Oui

## Spécifications mécaniques

Dimensions	
Largeur	28mm
Longueur	54mm
Hauteur	108mm
Poids	200g
Matériau du corps	Boîtier en ABS résistant à la rupture

## Catégorie de protection

Protection IP	IP65/67
---------------	---------

## Informations supplémentaires

EAN	4058175682831
Numéro de tarif personnalisé	90278020

## Homologations

Conformité/certifications	CE
Les déclarations	Conformité du fabricant

**Accessoires inclus :**

Code commande	Nom de l'élément	Description de l'article	Qté
	Boîtier 1002	Boîtier adapté avec doublure en mousse pour RS 1410	1
	Protocole de test		1

**Gamme de produits similaires**

Paramètres	Code commande	Code commande
Modèle		

Informations/ILUSTRATIONS SUPPLEMENTAIRES DU  
PRODUIT