



Be Right™



Electrode ORP/Redox à gel pour laboratoire à faible entretien Intellical MTC101, câble de 1 m

Réf. produit: MTC10101

La sonde combinée numérique de potentiel d'oxydoréduction (ORP/Redox) Intellical MTC101 dispose d'une référence à gel électrolyte non rechargeable et d'un capteur de température intégré. La MTC101 nécessite peu d'entretien, car elle dispose d'une jonction de référence ouverte à gel non rechargeable. La version de laboratoire de cette électrode métallique résiste aux chocs grâce à son corps en plastique époxy protégeant jusqu'à l'élément détecteur en platine. L'électrode est disponible avec un câble de 1 ou 3 mètres. La MTC101 est idéale pour mesurer les valeurs mV absolues du potentiel d'oxydoréduction dans les eaux usées, l'eau potable et pour des applications en milieux aqueux. La MTC101 n'est pas adaptée à une utilisation avec des solvants organiques.

Réponse rapide et stable dans une variété d'applications

Les sondes numériques Intellical verrouillent le résultat lorsque la mesure est stable, éliminant ainsi les approximations lorsque le chiffre ne cesse de changer. En outre, la large jonction de référence ouverte de la sonde offre une surface maximale entre l'échantillon et l'électrolyte de référence pour la stabilité des mesures rapides.

Traçabilité finale dans l'historique des mesures

Horodatage pour chaque mesure, identifiant de l'opérateur et de l'échantillon, historique d'étalonnage, paramètres et numéro de série de la sonde

Utilisateur averti si un réétalonnage est nécessaire

Aucune supposition approximative nécessaire pour fournir des résultats fiables et précis à chaque mesure.

Peuvent être déplacées d'un appareil de mesure à un autre sans besoin de réétalonnage ou de redéfinition des paramètres de mesure.

Idéal pour un environnement multi-utilisateur avec plusieurs appareils de mesure de laboratoire et portables série HQD

Caractéristiques

Contenu de la boîte:	Electrode ORP/Redox pour laboratoire Intellical MTC101 avec bouteille d'entreposage à eau, câble de 1 m, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.
Exactitude:	$\pm 0,02$ mV ou 0,05 %, suivant la valeur la plus élevée
Exigences de test:	Paramètre nécessaire : ORP
	Profondeur minimum de l'échantillon (mm) : 20
Garantie:	6 mois
Jonction:	Jonction ouverte
Kit:	Non
Kit de produits:	Modèle : MTC101
	Accessoires inclus : aucun
Longueur:	200 mm
Longueur de câble:	1 m

Paramètres:	ORP
Particularité:	Capteur à disque plat pour faciliter le nettoyage. Entretien réduit.
Plage de mesure:	± 1200 mV
Plage de température:	0 - 80 °C
Poids:	0,1 kg
Précision de la température:	± 0,3 °C
Référence:	Ag/AgCl
Résolution:	± 0,1 mV
Résolution de la température:	0,1 °C
Sensor material:	Epoxy
Solution de remplissage:	Gel non rechargeable
Thermistance:	ATC
Type d'électrode:	Gel/non rechargeable
Type de capteur:	Disque en platine
Type de mesure:	Laboratoire
Type de méthode:	Laboratoire : élément de référence à gel non rechargeable
Type de sonde:	Défaut

Contenu de la boîte

Electrode ORP/Redox pour laboratoire Intellical MTC101 avec bouteille d'entreposage à eau, câble de 1 m, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.