

CELLULE DE CONDUCTIVITE

ES16940



Cellule de conductivité Inox, à connecter sur les conductimètres TCM3 (Réf. ES11014), TCM-V6 (Réf. ES11017) et TCM-C (réf : ES16376).

Incassable, elle est bien adaptée aux manipulations avec les élèves. Elle est munie d'une fiche BNC pour une connexion directe sur le conductimètre.

Sa constante de cellule est voisine de 1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de connexion :	BNC femelle
Matériau électrode :	INOX
Matériau corps de sonde :	PVC
Température d'utilisation :	-20°C à 80°C
Dimensions hors tout :	Diamètre : 12mm Hauteur : 155mm
Longueur du câble :	1m
Masse :	38g

MODE D'EMPLOI



MISE EN SERVICE

Visser le connecteur BNC de la cellule de conductivité sur la fiche BNC du transmetteur.

INFORMATIONS

L'étalonnage se fait grâce aux logiciels EUROSMT en suivant les instructions à l'écran et en utilisant une solution tampon (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

Attention : La sonde conductimétrique peut résister à l'abrasion d'un certain nombre de composés organiques. Cependant, il est déconseillé de la plonger dans des solutions organiques tel que : les cétones, les aldéhydes, les hydrocarbures, les amines ou les esters. Les dégradations issues de l'utilisation de l'un de ces composés ne seront pas couvertes par la garantie et resteront à la charge du client.