

CONDUCTIMETRE

ES16376



Ce transmetteur conductimètre s'utilise avec une cellule de conductivité. Il permet de mesurer la conductance ou la conductivité de la solution étudiée.

Pour les mesures de conductivité, il doit être étalonné avec des solutions tampon, avant chaque utilisation.

Les paramètres d'étalonnage sont conservés dans la mémoire interne non volatile du capteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de Mesure (EM) :	Conductance : 0 à 25 mS Conductivité : 0 à 25 mS/cm *
Résolution :	Conductance : 25 μ S Conductivité : 25 μ S/cm *
Précision :	Conductance : 0,5 mS Conductivité : 0,5 mS/cm *
Temps de réponse :	environ 0,35 s (selon l'électrode utilisée)
Connectique cellule :	Embase BNC femelle
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Dimensions hors tout :	L=70mm x l=60mm x h=35mm
Masse :	65g

* Avec un coefficient de cellule égal à 1

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le transmetteur conductimètre sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente le transmetteur conductimètre et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMA[®].



Connecter directement le transmetteur conductimètre sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente le transmetteur conductimètre et le reconnaît automatiquement. Le module Bluetooth se connecte ensuite sans fil vers un support informatique disposant d'un récepteur Bluetooth. Celui-ci sera alors reconnu automatiquement par l'application mobile d'Eurosmart.



INFORMATIONS

- Brancher la cellule de conductivité sur l'embase BNC située à l'arrière du capteur.
- Pour les mesures de conductivité, procéder à l'étalonnage de l'appareil en suivant les instructions à l'écran en utilisant des solutions tampon.
- Avant chaque opération de mesure, s'assurer du bon état de la cellule à utiliser.