

CAPTEUR COMPTE-GOUTTES

ES18821



Ce capteur, avec la centrale SYSAM-Campus, permet de détecter le passage des gouttes par l'orifice de sa fourche optique.

Associé à un dispositif goutte à goutte (une burette dont l'écoulement se fait goutte à goutte par exemple), il permet de mesurer en temps réel le volume apporté dans une solution, lors d'une pH-métrie ou d'une conductimétrie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temps mini. entre 2 passages :	0,5 s
Temps maxi. entre 2 passages :	infini
Perçage fourche optique :	diamètre 8mm
Puissance consommée :	400mW
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Humidité relative de stockage :	0 à 90%
Dimensions hors tout :	de la fourche : L=195mm □=12mm Du boîtier : L=70mm x l=60mm x h=35mm
Longueur du câble :	de la sonde au boîtier : 1,0m
Masse :	boîtier avec fourche : 150g

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le capteur compte-gouttes 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 capteur compte-gouttes et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMART.



Connecter directement le capteur compte-gouttes sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente le capteur compte-gouttes 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

- Eviter de renverser des liquides sur la fourche du capteur. En cas de renversement accidentel, essuyer immédiatement la fourche avec un chiffon doux.
- Ne jamais immerger la fourche optique dans un liquide.