

SONDE À ÉTHANOL AIR/EAU

FICHE
PRODUIT

Référence : PS-2194



Cette sonde est très sensible à l'éthanol

Étalonnage automatique :

Il suffit de presser un bouton

Notre capteur à éthanol est composé d'une sonde de diamètre 12mm adaptable à toutes les enceintes du marché et d'un boîtier qui contient la commande d'étalonnage automatique. Le détecteur est protégé de tout contact avec un liquide par une membrane en téflon très résistante. De plus, un système de protection électrique protège ce détecteur en cas de contact accidentel avec un liquide.

Cette sonde est très précise notamment à faible concentration (ce qui est idéal pour les mesures de fermentation).

Les mesures sont exprimées en%.

Applications courantes:

Mise en évidence de la fermentation alcoolique

Titration d'une boisson alcoolisée (après dilution)

Étalonnage:

La procédure d'étalonnage est extrêmement simplifiée afin de faciliter la mise en place de vos TP :

Il suffit de plonger la sonde dans une solution d'éthanol à 1% puis de presser sur le bouton d'étalonnage.

L'étalonnage est effectué et reste enregistré au sein du capteur.

Caractéristiques techniques:

- Le capteur nécessite un temps de chauffe de 5 à 10 minutes.
- Plage de mesure: 0 à 3% (précis de 0 à 2,5%)

- Précision: 20% de la pleine échelle
- Diamètre de la sonde: 12mm
- Gamme de température: -40 à +70°C