

# TCU-TCD DETECTEUR

GO BEYOND THE LIMIT



## DETECTEUR A CONDUCTIBILITE THERMIQUE

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Le TCU est un détecteur du type catharomètre mais dont les performances par rapport aux détecteurs classiques ont été améliorées grâce à la mise en place des éléments suivants :

- Thermostatisation de la cellule de détection
- Système d'asservissement électronique du courant des filaments
- Correction électronique de la ligne de base

Il est principalement destiné à mesurer des mélanges au niveau des %.

L'appareil est composé d'un sous-module 1/3 destiné à prendre place dans un module standard 19" de hauteur 4U

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Echelle de mesure : 10ppm à 100%
- Marquage des événements (manuellement ou à distance)
- Ajustement du zéro de la cellule
- Affichage du courant de la cellule
- Galvanomètre pour le contrôle de la zone de correction
- Ajustement du gain
- Potentiomètre pour l'ajustement du zéro (ajustement fin)
- Potentiomètre sensitif
- Dimensions : Hauteur 4U – 177mm  
Largeur 1/3 – 138mm  
Profondeur 355mm
- Alimentation : 220 V – 50/60 Hz – 275 VA
- Connexions gaz : Tubes 4/2 mm en acier inox