

# Outil d'étalonnage pour les capteurs de conductivité

## Conducal CLY421

Kit d'étalonnage de référence portable pour les applications d'eau ultrapure



### Avantages:

- Etalonnage en usine traçable par rapport aux matériaux de référence standard NIST et DAkkS
- Etalonnage en usine de Conducal selon ASTM D-5391
- Chambre de passage avec fonctions d'ajustage et de surveillance selon ASTM D-5391
- Etalonnage précis grâce à l'utilisation directe d'un échantillon du process et à la comparaison avec le système de référence
- Configuration rapide de la mesure de comparaison avec une chambre de passage pratique
- Etalonnage flexible sur le terrain avec une mallette de transport et un transmetteur Liquiline alimenté par batterie

Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/CLY421](http://www.be.endress.com/CLY421)

**Domaine d'application:** Conducal CLY421 est l'outil d'étalonnage idéal pour les appareils de mesure de conductivité dans les applications d'eau ultrapure. Il offre une mesure comparative certifiée et une traçabilité complète de la vérification et de l'étalonnage de vos appareils. De plus, l'outil satisfait totalement aux exigences de l'industrie pharmaceutique. Conducal est livré dans une mallette robuste à coque rigide avec un transmetteur Liquiline alimenté par batterie, permettant ainsi un étalonnage flexible sur le terrain.

### Caractéristiques et spécifications

## Conductivité

### Principe de mesure

Conductif

### Application

Étalonnage de boucles de mesure de conductivité dans des applications d'eau ultrapure dans l'industrie pharmaceutique ; étalonnage de mesure de process relatives à la qualité dans l'eau ultrapure jusqu'à 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

### Caractéristique

Boîtier de mesure étalonné en usine avec certificat pour la mesure comparative dans l'eau ultrapure jusqu'à 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

### Gamme de mesure

0,04  $\mu\text{S}/\text{cm}$  - 20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

### Principe de mesure

Mesure de conductivité conductive

### Design

Le boîtier compact contient une boucle de conductivité étalonnée en usine et une chambre de passage

### Matériau

Boîtier : résine moulée hautes performances

Capteur de conductivité CLS15D : inox 316 L, PES-GF20

Chambre de passage : PVDF

### Dimensions

20.9" x 17.4" x 8.5"

### Température de process

0.. 100 °C

32 .. 210 °F

### Pression de process

87 psi

## Conductivité

### Indice de protection

IP67 si fermé sans cordon électrique

---

### Certifications additionnelles

Certificat d'étalonnage en usine selon ASTM 5391-93, traçable selon SRM à partir de NIST et DaakS

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/CLY421](http://www.be.endress.com/CLY421)