



# UPC 3000 (Ultrasonic Process Controller)

Contrôle simple et rapide des paramètres importants pour la qualité de lavage.

## DESCRIPTION :

L'UPC 3000 est un appareil équipé d'un microprocesseur et de 3 sondes permettant le contrôle total et immédiat des paramètres de lavage sur les lignes ultrasons. Il assure ainsi une maîtrise de la qualité constante dans le temps et sur l'ensemble du procédé de lavage. De plus, par sa simplicité d'utilisation, il peut être employé directement par l'opérateur, facilitant la maintenance de la ligne de lavage.

## ÉQUIPEMENT :

- 1 Boîtier UPC 3000 pour la lecture des mesures
- 1 Sonde de conductivité TETRACON 325
- 1 Sonde de conductivité LR 325/01
- 1 Cellule en verre de mesure de la conductivité
- 1 Sonde US en acier de 250 mm ou 500 mm
- 1 Adaptateur pour le secteur
- 1 Jeu de 4 accumulateurs de 1,2 Volts
- 1 Mallette de rangement



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

### Température :

- Domaine de mesure entre 0 et 99.9 °C (+/- 0.2°C)

### Mesure de la conductivité et de la concentration des bains de lessive :

- Domaine de mesures : 1 µS/cm à 2 S/cm
- Affichage en % de la concentration (+/-0,1 % de la valeur mesurée)

### Mesure de la conductivité de l'EDI :

- Domaine de mesures : 0,001 µS/cm à 200 µS/cm
- Affichage en µS/cm de la conductivité (+/-0,1 % de la valeur mesurée)

### Mesure de la puissance ultrasonique :

- Domaine de mesure : 0 à 40 Watt/L
- Affichage en Watt/L (+/- 5 unités)

## AVANTAGES :

- Mesures directes de la température et de la conductivité
- Suivi de l'évolution de la puissance ultrasonique des bains
- Contrôle de la qualité de l'EDI dans les bacs de rinçage
- Configuration spécifique de l'appareil en fonction des besoins du client
- Commande de l'appareil à l'aide d'un menu simple et de 3 touches
- Mesure de la concentration de la lessive préparée en eau dure ou en EDI

10/11/23

## ALIMENTATION :



Alimentation électrique par 4 accus de 1.2V et/ou par une alimentation directe.

Lors de l'utilisation de l'alimentation directe, les batteries se rechargent automatiquement.

## IMPORTANT :

Seuls les produits de la gamme NGL pourront être configurés dans notre appareil UPC 3000 et dans la limite de 9 media.



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

