UPC 3000 (Ultrasonic Process Controller)

Control simple y rápido de los parámetros importantes para la calidad de lavado.

DESCRIPCIÓN:

El UPC 3000 es un aparato equipado con un microprocesador y 3 sondas que permite un control total e inmediato de los parámetros de lavado en las líneas de ultrasonidos. Garantiza así un control de la calidad constante en el tiempo y sobre el conjunto del proceso de lavado. Además, por la simplicidad de uso, puede ser empleado directamente por el operario facilitando el mantenimiento de la línea de lavado.

ÉQUIPAMIENTO:

- 1 Cuadro UPC 3000 para la lectura de las mediciones
- 1 Sonda de conductividad TETRACON 325
- 1 Sonda de conductividad LR 325/01
- 1 Célula de vidrio de medición de la conductividad
- 1 Sonda US de acero de 250 mm o 500 mm
- 1 Adaptador para el sector
- 1 Juego de 4 acumuladores de 1,2 Volts
- 1 Estuche

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Temperatura:

- Rango de medida entre 0 y 99.9 °C (+/- 0.2°C)

Medición de la conductividad y de la concentración de los baños de lejía:

- Rango de medición: 1 µS/cm a 2 S/cm
- Visualización en % de la concentración (+/-0,1 % del valor medido)

Medición de la conductividad del EDI:

- Rango de medición: 0,001 µS/cm a 200 µS/cm
- Visualización en µS/cm de la conductividad (+/-0,1 % del valor medido)

Medida de la potencia ultrasónica:

- Rango de medición: 0 a 40 Watt/L
- Visualización en Watt/L (+/- 5 unidades)

VENTAJAS:

- Medidas directas de la temperatura y de la conductividad
- Seguido de la evolución de la potencia ultrasónica de los baños
- Control de la calidad del EDI en los recipientes de aclarado
- Configuración específica del aparato en función de las necesidades del cliente
- Control del aparato con ayuda de un menú simple y de 3 teclas
- Medida de la concentración de la lejía preparada con agua dura o con EDI

10/11/23

ALIMENTACION:

Alimentación eléctrica por baterías de 1,2V y/o por una alimentación directa.

Cuando se usa la alimentación directa, las baterías se recargan automáticamente.

IMPORTANTE:

Solo los productos de la gama NGL podrán ser configurados en nuestro aparato UPC 3000 y en el límite de 9 media.

Application Centre

Por cualquier pregunta, no hesite en contactar nuestro centro de aplicación: +41 22 365 46 66

NGL CLEANING TECHNOLOGY SA - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS
Chemin de la Vuarpillière 7 // CH-1260 NYON // SWITZERLAND
+41 22 365 46 66 // contact@ngl-group.com // www.ngl-group.com

SWISS QUALITY