



# UPC 3000 (Ultrasonic Process Controller)

Controllo semplice e rapido dei parametri importanti per la qualità dei lavaggi.

## DESCRIZIONE:

L'UPC 3000 è un apparecchio equipaggiato con un microprocessore e 3 sonde che permettono il controllo totale ed immediato dei parametri di lavaggio sulle linee ultrasuono. Assicura quindi un comando completo della qualità costante nel tempo e nell'insieme del processo di lavaggio. Inoltre, grazie alla semplicità di utilizzo, può essere usato direttamente dall'operatore, facilitando la manutenzione della linea di lavaggio.

## ATTREZZATURA:

- 1 contenitore UPC 3000 per la lettura delle misure
- 1 sonda di conduttività TETRACON 325
- 1 sonda di conduttività LR 325/01
- 1 cella di misura in vetro della conduttività
- 1 sonda US in acciaio di 250mm o 500mm
- 1 adattatore per il settore
- 1 serie di 4 accumulatori da 1,2 Volts
- 1 custodia



**DISPOSITIVO  
APPROVATO  
DALLA CEE**

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

### Temperatura:

- Gamma di misura tra 0 e 99.9°C (+/- 0.2C)

### Misura della conduttività e della concentrazione dei bagni di liscivia:

- Gamma di misura: da 1µS/cm a 2 S/cm
- Visualizzazione in % della concentrazione (+/- 0,1% del valore misurato)

### Misura della conduttività dell'EDI:

- Gamma di misura: da 0,001µS/cm a 200 µS/cm
- Visualizzazione in µS/cm della conduttività (+/-0,1 % del valore misurato)

### Misura della potenza ultrasonica:

- Gamma di misura: da 0 a 40 Watt/L
- Visualizzazione in Watt/L (+/- 5 unità)

## VANTAGGI:

- Misura diretta della temperatura e della conduttività
- Monitoraggio dell'evoluzione della potenza ultrasonica dei bagni
- Controllo della qualità dell'acqua demi. nei bagni di risciaquo
- Configurazione specifica dell'apparecchio in funzione dei bisogni dei clienti
- Comando dell'apparecchio con l'aiuto di un menu semplice e di 3 tasti
- Misura della concentrazione della liscivia preparata in acqua dura o in acqua demi.

26/09/17

## ALIMENTAZIONE:



Alimentazione elettrica tramite 4 batterie di 1.2V e/o tramite alimentazione diretta.

Durante l'alimentazione diretta le batterie si ricaricano automaticamente.

## IMPORTANTE:

Solo prodotti della ditta NGL possono essere programmati nell'apparecchio UPC 3000 (max. 9 prodotti).



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +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](mailto:contact@ngl-group.com) // [www.ngl-group.com](http://www.ngl-group.com)



  
**SWISS  
QUALITY**

