



## BUBBLETCH 2030

Equipo de grabado de clichés de tampografía de acero

### DESCRIPCION

Equipo de grabado de clichés de acero para tampografía. Tiempos de grabado programables. Grabado horizontal para asegurar una profundidad y calidad uniforme en todo el cliché.

### APLICACIONES RECOMENDADAS

- Para grabados para todo tipo de trabajo y exigencia.
- Para grabados con requerimientos de buena a altísima calidad, con tramados delicados y perfiles finos.
- Fácil, seguro y rentable método de grabación de clichés, permite obtener profundidades controladas hasta las 50 micras completamente uniformes.
- Estandarización de la productividad y de la calidad del grabado.

### CARACTERISTICAS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Unidad de control                 | Compuesto de temporizador y sistema de aireación. |
| Deposito con sistema de aireación | 10 L, el nivel es el orificio en el lateral gris. |
| Formatos Máximo Grabable          | 200 mm. x 300 mm.                                 |
| Grabado de la placa               | Horizontal  |
| Sistema de fijación de la placa   | Magnético   |
| Acido recomendable                | Nítrico   |
| Peso equipo sin acido             | 5 Kg.   |
| Suministro eléctrico              | 220 v   |

### MODO DE EMPLEO

Verificar y retocar posibles fallos con **TAMPODUR FIX** antes de grabar.

Para el grabado del acero recomendamos utilizar nuestro **TAMPODUR ETCH** acido especialmente diseñado para obtener un grabado controlado, fiable y con bajo nivel emanaciones. Con otros agentes de grabado y según concentraciones los resultados pueden ser diferentes. Naturalmente también se puede grabar con Ácido Nítrico, en este caso aconsejamos:

- Ácido Nítrico de 36 Bé diluido al 15% (85 ml de agua + 15 ml de Acido Nítrico de 36 Bé) a 20 -24 °C. = 8,5 L H<sub>2</sub>O 1,5L acido.
- Acido Nítrico de 14 Bé diluido al 50% (50 ml de agua + 50 ml de Acido Nítrico de 14 Bé) a 20 -24 °C. = 5L H<sub>2</sub>O 5L acido.

La temperatura del acido debería de estar para un correcto grabado entre 18 – 25 °C y en un tiempo de aproximadamente 90 segundos se obtendrá una profundidad de grabado de 20-25 μ .

Importante:

Mantener el nivel del acido en el tanque de grabado. (no grabar por encima o debajo del nivel mínimo o máximo).

Tener en cuenta la marca del nivel, orificio en el lateral gris.

Aproximadamente añadir 20 ml. de **TAMPODUR ETCH** o de la solución acida empleada por placa grabada, para mantener constante la capacidad de grabado y asegurar la calidad y profundidad del mismo.

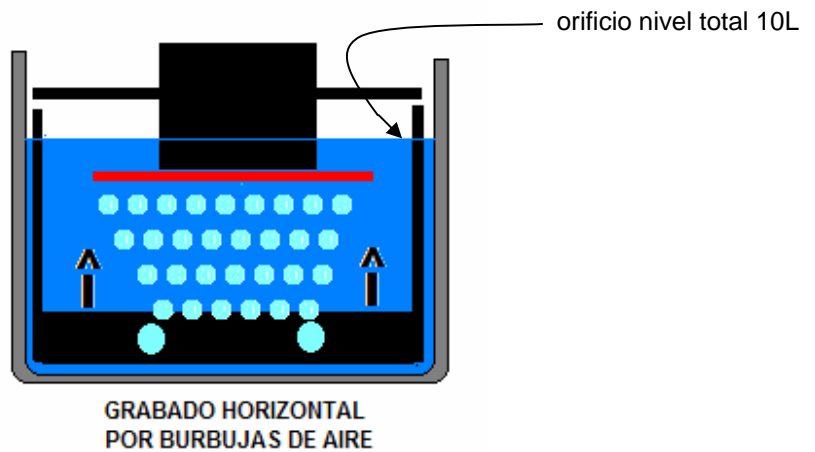


## BUBBLETCH 2030

Equipo de grabado de clichés de tampografía de acero



**BUBBLETCH 2030**



### INFORMACIÓN ADICIONAL

[www.kopimask.com](http://www.kopimask.com)

KOPIMASK, S.A. Telf. 00 34 93 863 93 50 Fax 00 34 93 864 94 34 e-mail [kopimask@kopimask.es](mailto:kopimask@kopimask.es)

KOPIMASK, S.A. se reserva el derecho de realizar las modificaciones que estime oportunas sin previo aviso.