

EQH-3.0



Calentador de Inducción

EQH-3.0 Calentador de Inducción

Actualmente la preparación de muestras metálicas se realiza de muchas y diferentes maneras - de acuerdo a la dureza del metal - muchas veces se requiere el calentamiento previo de la muestra para reblandecer el metal y facilitar así su posterior procesado ya sea por aplastado o punzonado. El Calentador de Inducción EQH-3.0 ha sido especialmente desarrollado para el calentamiento de piruletas y barras para su rápido reblandecimiento.

El Calentador de Inducción EQH-3.0 dispone de 5 programas preestablecidos para responder a las exigencias de las rutinas de preparación de muestras en acerías y fundiciones. Estos programas se pueden modificar de acuerdo al tipo de muestra y las necesidades de cada cliente.

El EQH-3.0 solamente requiere un espacio de 50 x 50 cm y una fuente de alimentación de 220V y tiene la capacidad de calentar una pieza de metal a elevadas temperaturas en apenas 30 segundos - de acuerdo al programa elegido -.

Su uso es muy sencillo. Una vez seleccionado el programa deseado, se debe colocar la muestra a calentar dentro de la bobina y pulsar el botón "START", el calentador se pone en funcionamiento - la lámpara de la unidad 2 indicará que la bobina se encuentra en calentamiento -. Al alcanzar el tiempo establecido, el equipo indicará con un pitido agudo que se retirará la potencia de la bobina para extraer la muestra, la cual ya estará lista para su procesamiento - como medida de seguridad la lámpara continuará encendida durante 30 segundos más -.



Aplicaciones:

Acero y ferroaleaciones



- **Muy rápido**
- **Sencillo**
- **Seguro**
- **5 programas de trabajo**

- **Caliente muy rápidamente sus muestras metálicas**

- **Uso muy sencillo**

- **5 programas de trabajo ajustables**

- **Cómodo display digital con instrucciones en Inglés y Español**

- **Diseño compacto**

- **La mejor relación calidad-precio del mercado**



Especificaciones técnicas:

Método:	Calentamiento por inducción
Aplicaciones:	Acerías, Fundiciones
Programas:	Cinco programas
Tiempo:	Regulable / 30 segundos
Potencia máxima:	3KVA
Alimentación:	220V 50/60 Hz
Frecuencia inducción:	120 kHz ... 150 kHz
Protección:	IP 40
Dimensions:	40 (height) x 51 (width) x 42cm (depth)
Approximate weight:	12Kg
* Depending on the sample material and the heating program	

© 2014 Equilab, S.A.
All Rights Reserved

EQUILAB is a registered trademark of Equilab, S.A.

Equilab, S.A.

Avda. Camino de lo Cortao, 21 - Nave 6
28703 - San Sebastián de los Reyes - Madrid
Tel.: 91 661 00 22 / Fax: 91 661 81 46
www.equilab.es
Atención al cliente: equilab@equilab.es

