



Greiner Vibrograf

Greiner Vibrograf AG
Mittelstrasse 2
4900 Langenthal
Switzerland

T: +41 62 916 60 80
F: +41 62 916 60 81
info@greinervibrograf.ch
www.greinervibrograf.ch

ACS 900

Manual

Español



Helmut Klein GmbH
Fritz-Neuert-Strasse 31
75181 Pforzheim
Germany

Tel. +49 7231 9535 0
Fax +49 7231 9535 95
info@klein-messtechnik.de
www.klein-messtechnik.de

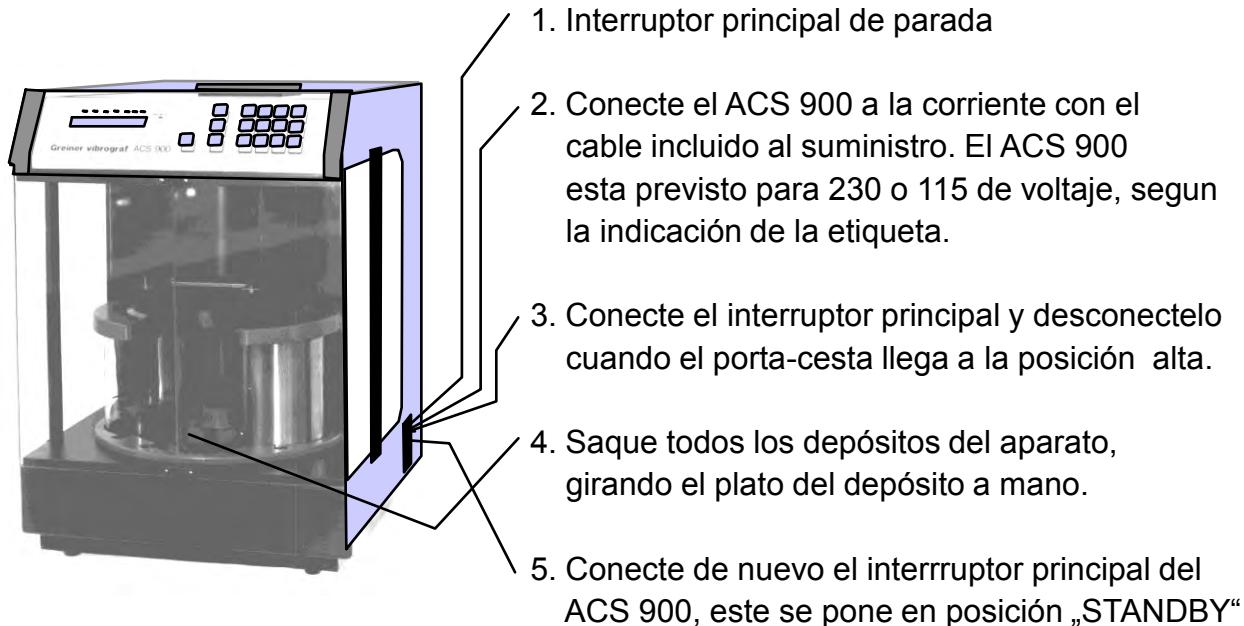
HELMUT KLEIN
GmbH 
Elektronische Zeitmeßtechnik

Índice

Instalación del ACS 900 -----	página 2
Instalación de los depósitos -----	página 3
Programas de lavaje fijos -----	página 4
Explicación de los parámetros -----	página 5
Explicación de la pantalla -----	página 6
Programación -----	página 7
Programación -----	página 8
Comenzar del ciclo de lavaje -----	página 9
Introducción de una contraseña -----	página 10
Ayuda -----	página 11
Accesorios -----	página 12-18

Instalación del ACS 900

Saque el ACS 900 del embalaje y póngalo al lugar previsto. Abra la puerta del aparato y saque todos los papeles de seguridad del transporte.



Posición standby = La posición 5 del plato del depósito se encuentra adelante en el centro. El mecanismo de cierre del porta-cesta se encuentra adelante. En la pantalla una flecha se mueve de izquierda a derecha.

IMPOR TANTE :

No cubra la salida de aire de la tapadera.

Un ventilador instalado en la tapadera del aparato, permite la ventilación del ACS 900 durante el proceso de lavaje. Se para automáticamente 5 min. después de terminar el ciclo de lavaje.

Preparación de los depósitos de lavaje / enguaje:

Pos. 1 = Depósito de lavaje (con o sin ultrasonido)

Pos. 2 = Depósito de lavaje o primer enguaje.

Pos. 3 = Depósito de enguaje.

Pos. 4 = Depósito de enguaje o lubricación.

Pos. 5 = Posición sin depósito, posición de secar.

Llene la cuba de ultrasonido y los depósitos de lavaje o enguaje con el liquido correspondiente (cantidad 0,55 l) o hasta la marca del depósito de lavaje.

Instalación del depósito

1. Aprete la tecla



Indicación en la pantalla :
Next or Pos. 1 - 5

2. Aprete la tecla



El porta-cesta se desplaza hacia arriba.
El plato vuelve a la posición 1.

3. Instale la cuba de ultrasonido
en la posición 1 del plato

Si en lugar de apretar ENTER, usted
aprieta la tecla 1,2,3,4 o 5, el
plato vuelve directamente a la posición
seleccionada.

4. Aprete la tecla



El plato tornea a la posición 2

5. Instale el depósito de lavaje o enguaje
en la posición 2 del plato

--

6. Continue como descrito en el punto 2
hasta que todos los depósitos estan
instalados.

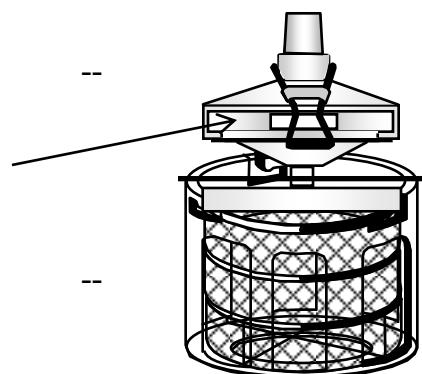
--

7. Aprete la tecla



El ACS 900 llega a la posición en espera
(Standby).

8. Ponga las cestas con las piezas para
lavar en el porta-cesta.
Juntarlas con el lado superior del porta-
cesta, y cierre el mecanismo con la pinza.



9. El aparato esta preparado para
comenzar. Compruébelo.
Por ejemplo el programa 7

10. Aprete la tecla



Indicación de la pantalla:
Which clean program? (Cual programa?)

11. Aprete la tecla



La programación del programa 7
son indicadas en la pantalla.

12. Aprete la tecla



El programa de lavaje no. 7 comienza

Programas de lavaje fijos

Las teclas

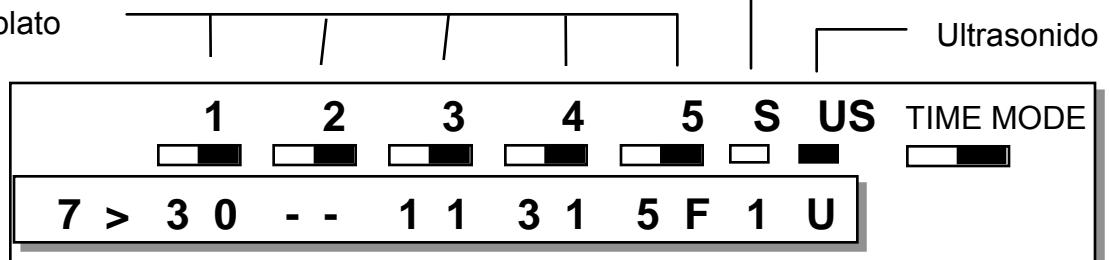


Son programadas de origen con programas de lavaje fijos .
Estos programas no se pueden borrar o modificar

Descripción de los programas :

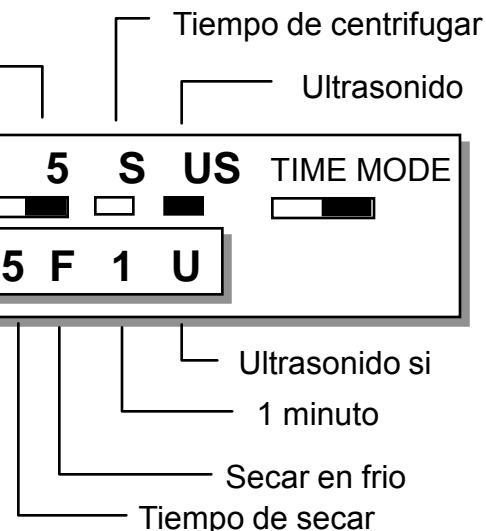
Programa 7

Posición del plato



Tiempo de lavaje
En minutos

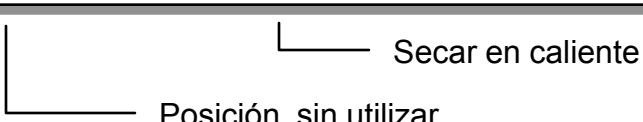
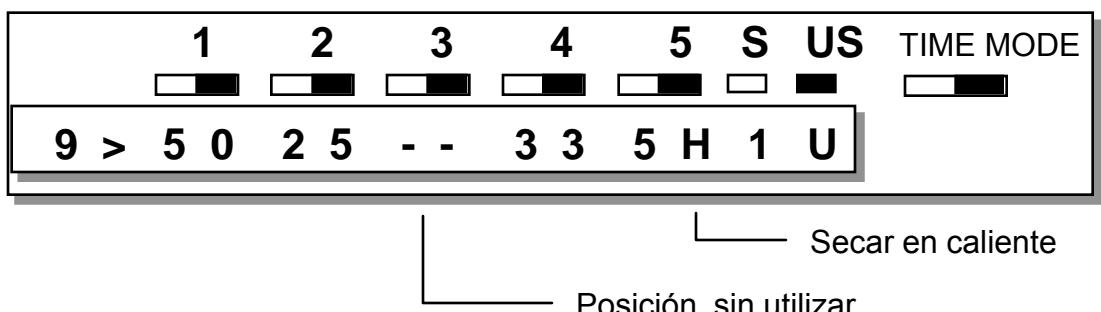
Manera de
oscilamiento de la cesta.



Programa 8



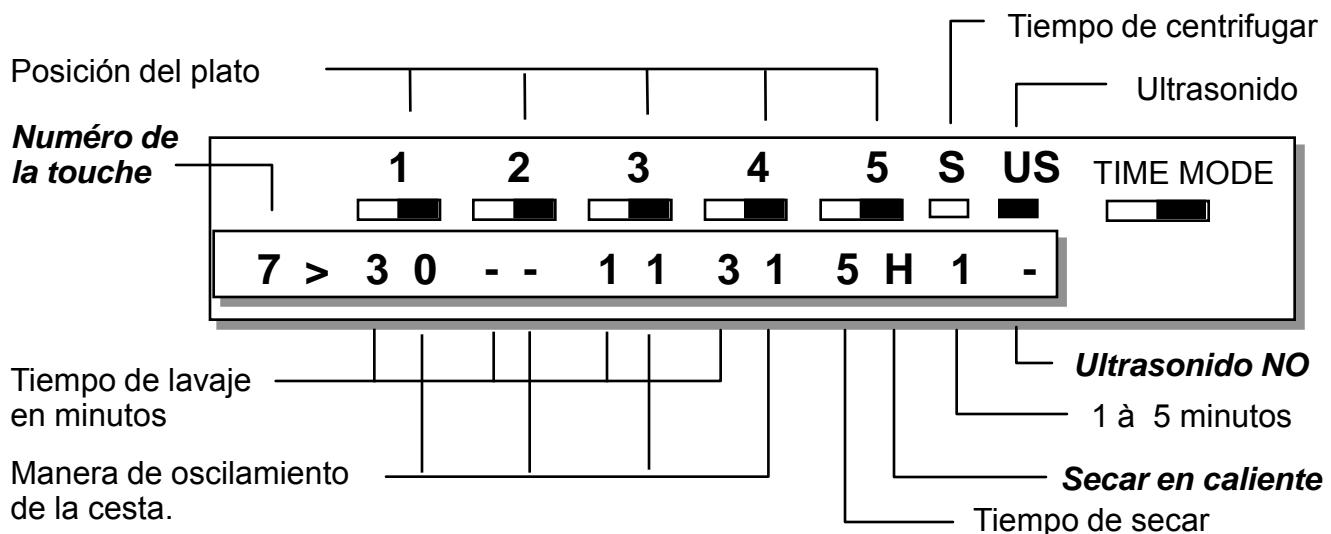
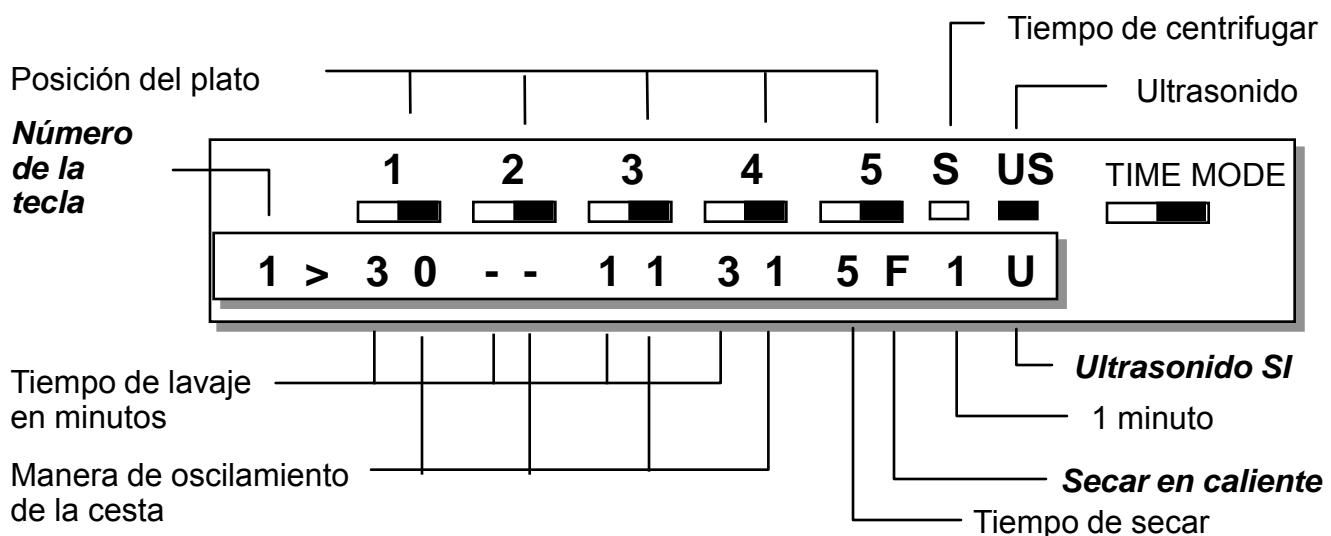
Programa 9



Explicación de la pantalla

Pulsando la tecla  o la tecla  y una de las teclas  – 

Los parámetros programados son indicados ahora en la pantalla, como el ejemplo siguiente.

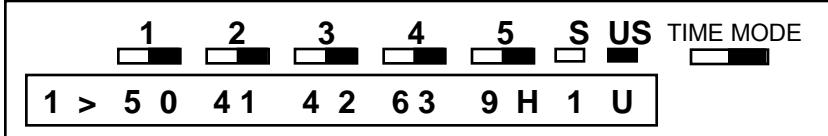


Programación de las teclas (ejemplo)

Teclas a pulsar	Indicación en la pantalla :	Observaciones :
	Which clean Program ?	Cual programa ?
	1 > -- -- -- -- -- 1 -	
	Pos 1 > Time: # Acc: #	
 → 	Pos 1 > Time: 5 Acc: #	Tiempo Pos. 1
	Pos 1 > Time: 5 Acc: 0	Manera de oscilamiento
	Pos 2 > Time: # Acc: #	
 → 	Pos 2 > Time: 4 Acc: #	Tiempo Pos. 2
	Pos 2 > Time: 4 Acc: 1	Manera de oscilamiento
	Pos 3 > Time: # Acc: #	
 → 	Pos 3 > Time: 4 Acc: #	Tiempo Pos. 3
	Pos 3 > Time: 4 Acc: 2	Manera de oscilamiento
	Pos 4 > Time: # Acc: #	
 → 	Pos 4 > Time: 6 Acc: #	Tiempo Pos. 4
	Pos 4 > Time: 6 Acc: 3	Manera de oscilamiento
	Pos 5 > Time: 0	
	Pos 5 > Time: 9	Tiempo Pos. 5

Siga a la página siguiente

Programación de las teclas (ejemplo)

Teclas a pulsar	Indicación en la pantalla:	Observaciones :
	Fan : OFF 1. ON	Pulsando la tecla 1, usted activa o desactiva el ventilador para el secaje.
	Heat : OFF 1. ON	Pulsando la tecla 1, usted activa o desactiva la calefacción para el secaje.
	Spin btwn stations : #	Tiempo de centrifugar 1 a 5 minutos.
	Spin btwn stations : 1	
	US : OFF 1. ON	Pulsando la tecla 1, usted activa o desactiva el ultrasonido.
	US : ON 1. OFF	
	>>>>>>>>>>>>	Flecha de indicación se mueve de izquierda a derecha.
	Which clean Program ?	Para el control de los parámetros programados.
		

El programa de limpieza de la tecla  es correcto?

 >>>>>>>>>>>>>

La programación de la tecla  esta ahora instalado y memorizado

La programación de las teclas  a  se programan de la misma forma. Los parámetros posibles están explicados en la página 5.

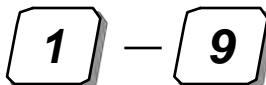
Comenzar del ciclo de lavaje

Teclas a pulsar

Aprete la tecla



Aprete una de las teclas



Aprete la tecla



Indicación en la pantalla :

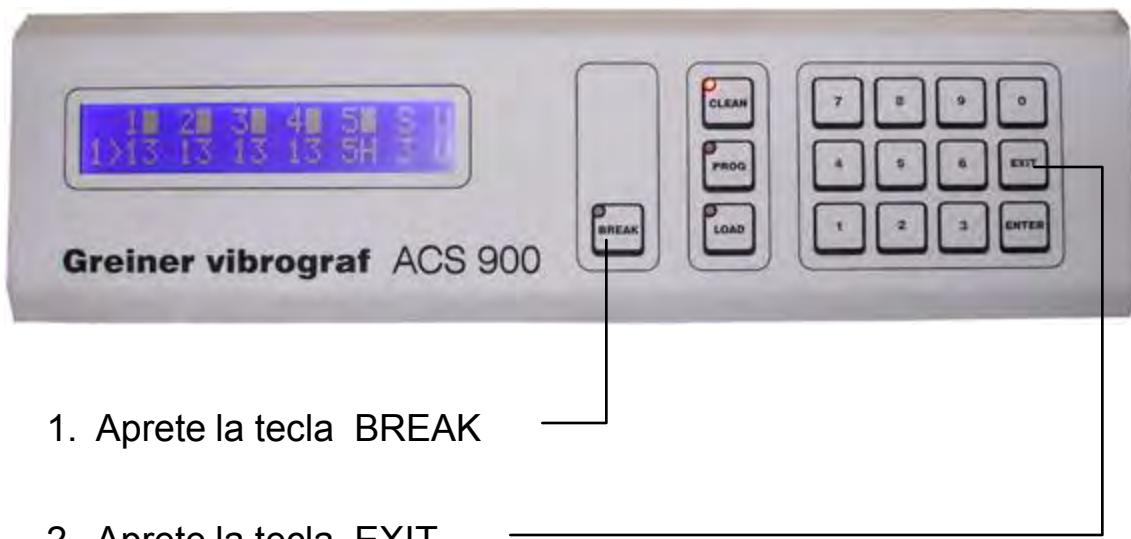
*Which clean Program ?
(Cual programa)?*

El programa de la tecla seleccionada esta indicado.

El ciclo de lavaje comienza y el tiempo total esta indicado.

Interrupción del ciclo de lavado :

Se puede interrumpir el ciclo de lavaje en cualquier instante.



1. Aprete la tecla BREAK

2. Aprete la tecla EXIT

Introducción de una contraseña

Permite de cambiar los programas de lavaje, solo por la persona que conoce el código. La instalación de código personal de entrada es facultativo. El código puede ser instalado en modo Standby o en modo de lavaje.

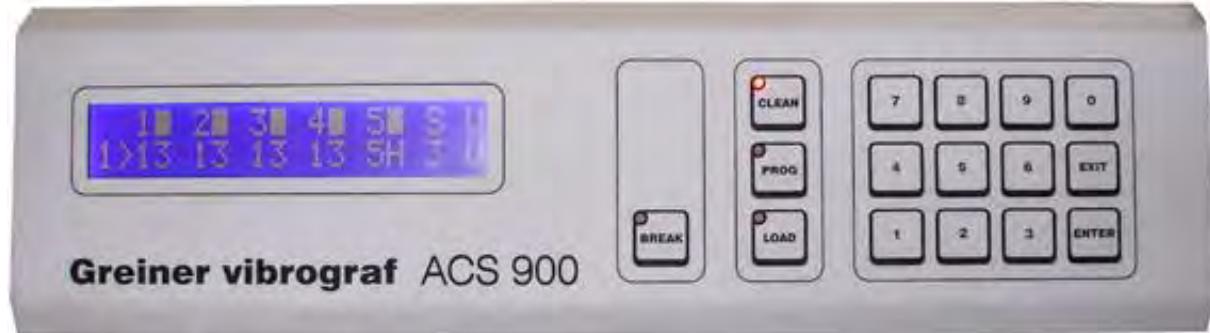
Introducción del código la primera vez :

Teclas a pulsar	Indicación en la pantalla :	Observaciones:
	Which clean Program ?	Cual programa ?
	Change password :	
	Enter new password :	Introduzca la contraseña.
 — 	Enter new pw again :	max. 8 cifras
	Difference, new try :	Introduzca la contraseña otra vez.
 — 		En caso que entrega un número falso, introduzca el número correcto.
		La contraseña ahora esta instalado y memorizado.

Ayuda

En caso que el ultrasonido no funciona.

Controle si el ultrasonido está instalado como siguiente:



Greiner vibrograf ACS 900

Teclas a pulsar	Indicación en la pantalla :	Observaciones :
	Service, WELCOME !!!	Usted está en el programa de servicio.
 o bien	US uninst , 1 , Toggle	El ultrasonido no está instalado.
	US inst , 1 , Toggle	El ultrasonido está instalado.

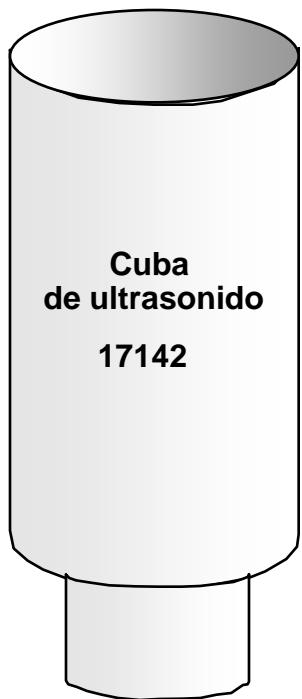
Pulse la tecla 1 , hasta la pantalla indique (US inst, 1, Toggle)

Después pulse

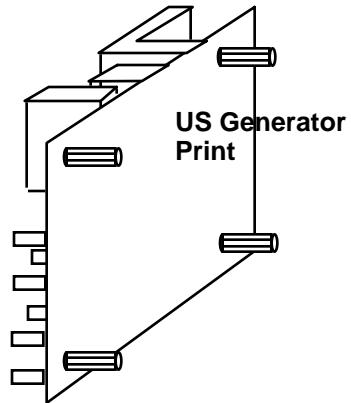


Controle y reprograme los programas 1 a 6 según sus necesidades.

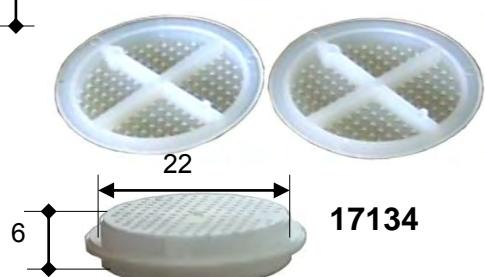
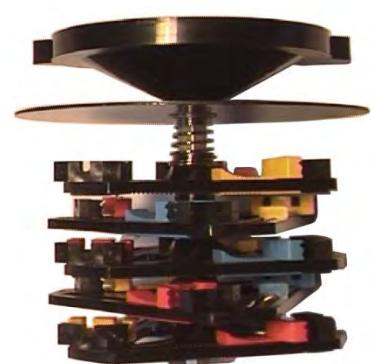
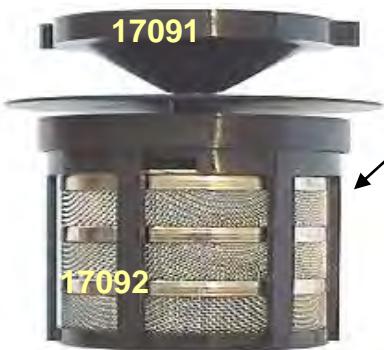
Accesories



230 V = 17102
110 V = 17101



Accesories



Accesories

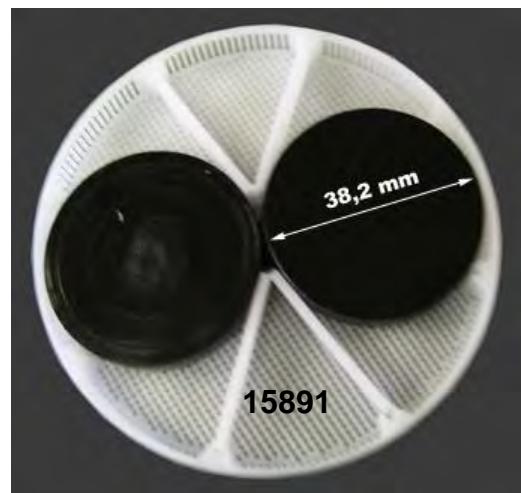
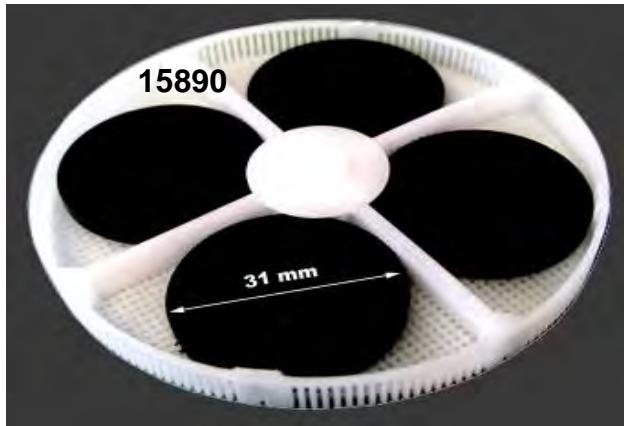
Cesta en plastico - 80mm

Para utilizar las cesta en plastico es necesario de usar el porta-cesta

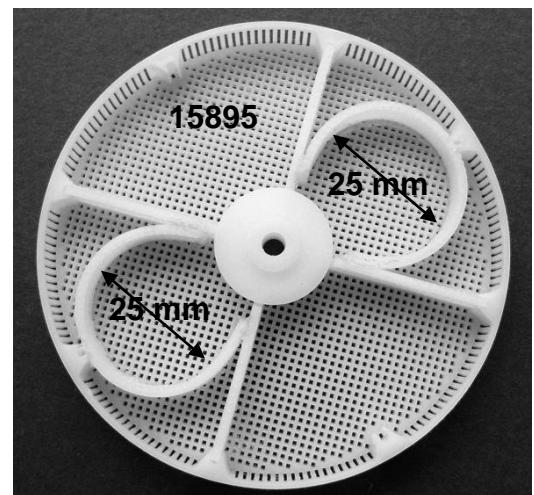
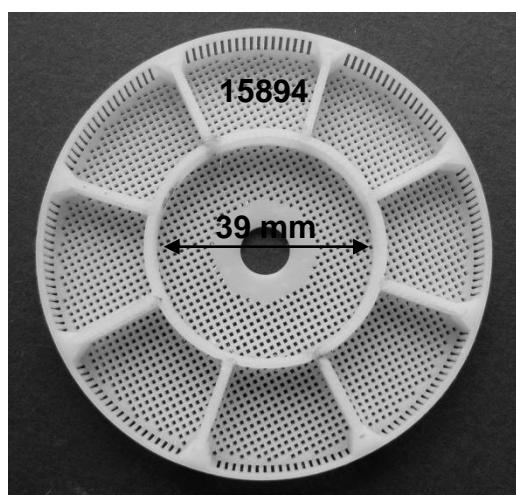
No. 17098 o 17099



- 15890 Cesta en plastico 80 para 4 platinas max. Ø 31 mm
15891 Cesta en plastico 80 para 2 platinas max. Ø 38 mm

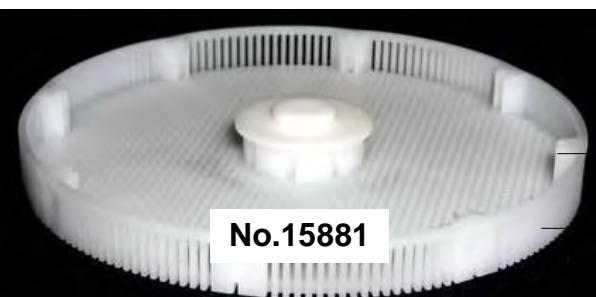
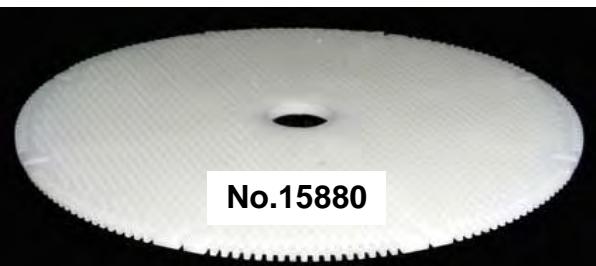


- 15894 Cesta en plastico 80mm para 1 platina max. Ø 39 mm
15895 Cesta en plastico 80 para 2 platinas max. Ø 25 mm

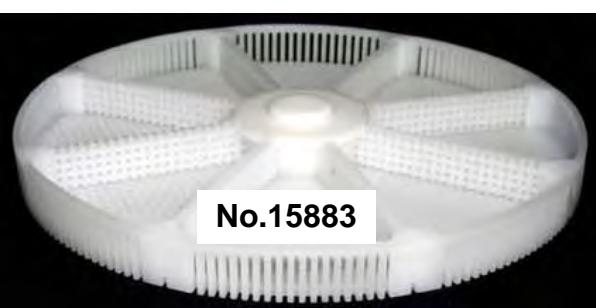
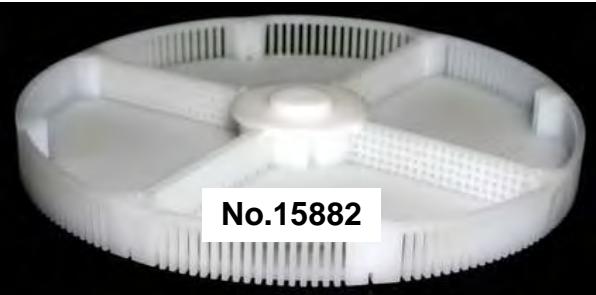


Accesories

Cesta en plastico / metal - 80mm

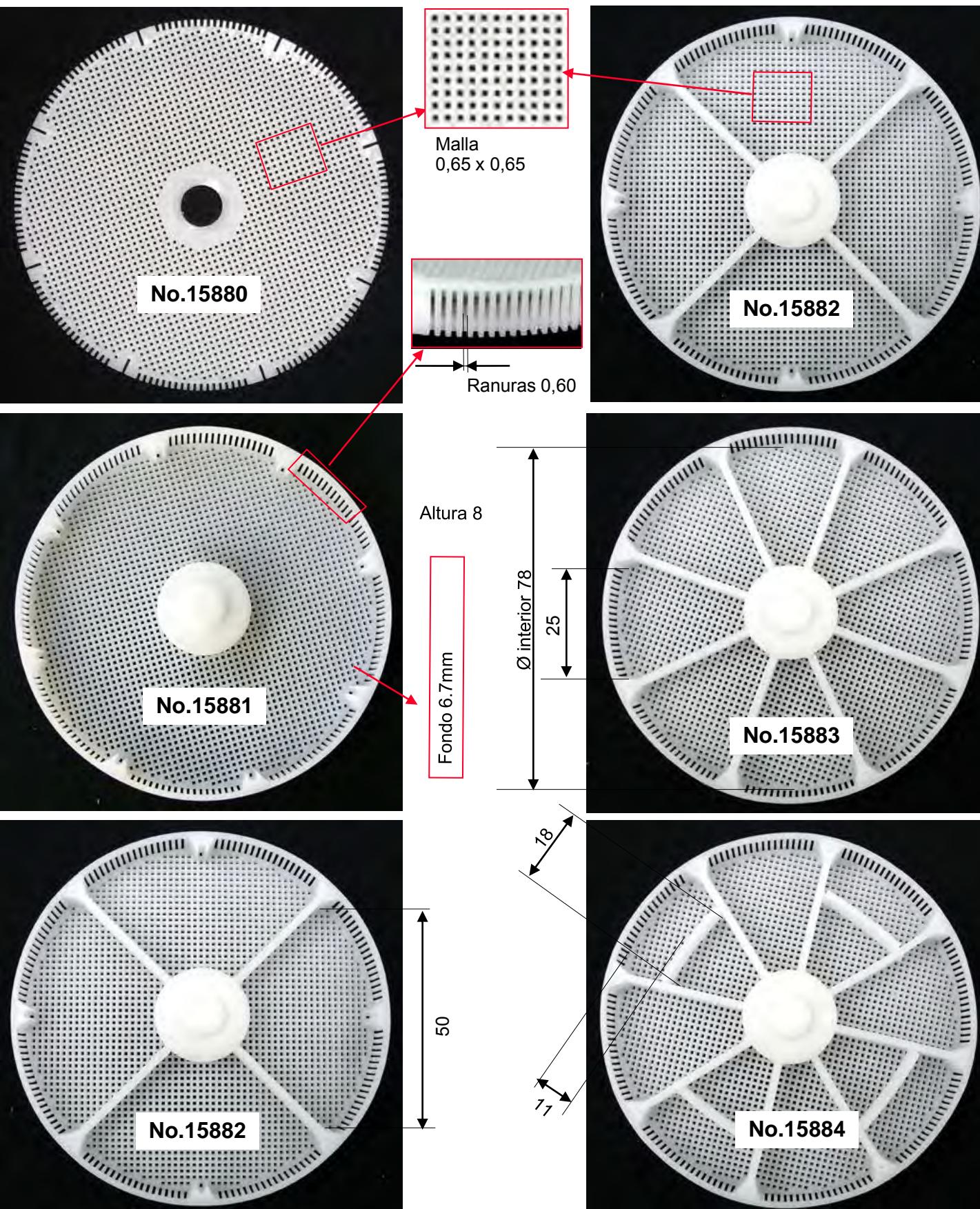


Altura 8mm



Accesories

Cesta en plastico - 80mm

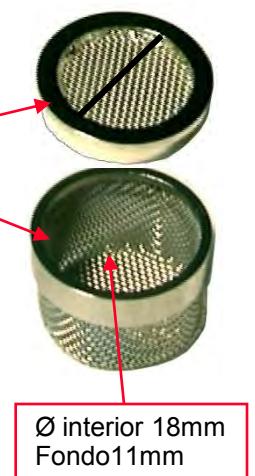


Accesories

Cesta en plastico / metal - 80mm



No.15885



Ø interior 18mm
Fondo 11mm



No.15887



No.15887

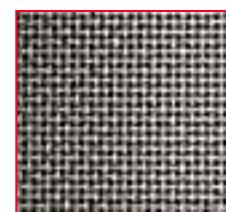
Desde abajo



No.15885

Desde abajo

Malla

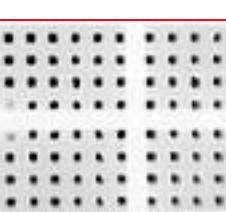


0,45 x 0,45

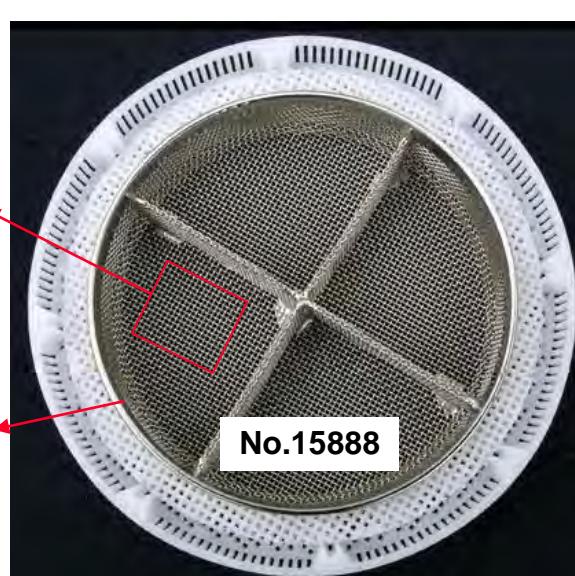


Malla

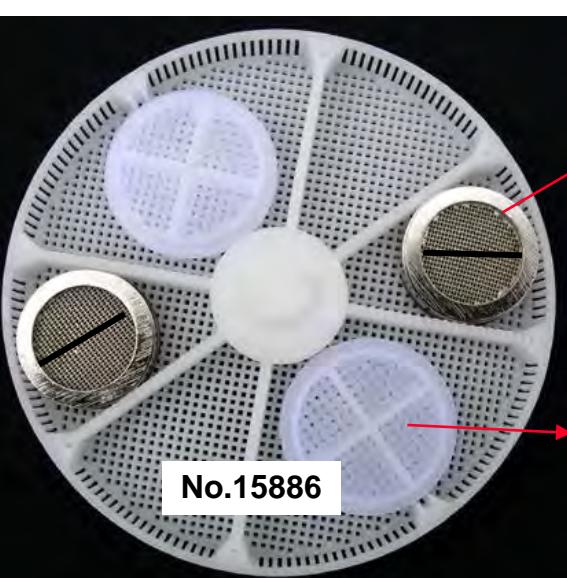
0,25 x 0,4



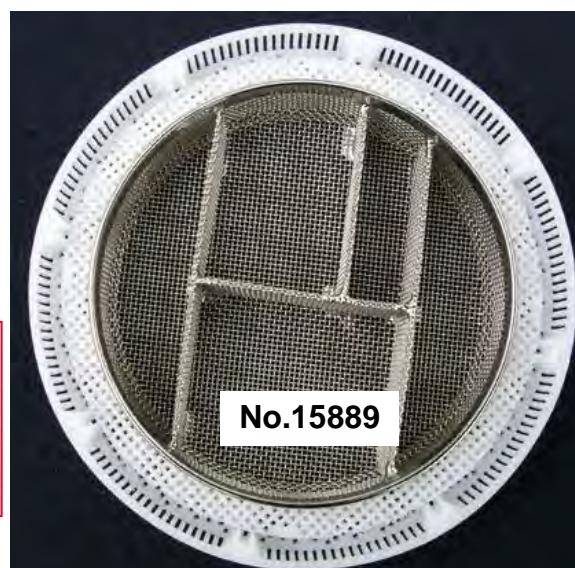
0,45 x 0,45



No.15888



No.15886



No.15889

Accesorios

Cesta especial en plastico - 80mm

