# Instrumental diverso



### LÁPIZ CON PUNTA DE DIAMANTE
Para grabar sobre vidrio.
Código 1001130



### LÁPIZ CON PUNTA DE TUNGSTENO
Útil para grabar sobre vidrio, porta objetos, cerámica, plástico, etc. Dispositivo retraíble con clips para bolsillo.
Código 1001674



### CORTADOR DE TUBO DE VIDRIO
Para tubos hasta 30 mm Ø.
Código 1000016



### PRENSA-CORCHOS
Forma lagarto.
Código 6000070





### VIBROGRABADOR DE LABORATORIO SIGNOGRAPH-COM 25 DIAMANTE
Para la grabación intensa de todo tipo de vidrio, metal, materias plásticas, cerámicas, etc.
Para corriente 220-230 V. 50 Hz. Consumo: 25 W.
Se suministra con un juego de 5 puntas:
Diamante, carburo, acero templado,
más dos para decoración.
Código 1001129



### TROMPAS PARA VACÍO

| Código | Material | Presión | Caudal | Aspiración |
|---|---|---|---|---|
| 4000633 | PVC | 2 Kg | 8 l/min | 2,6 l/min |
| 7000293 | Metálica | 2 Kg | 5 l/min | 1 l/min |
| 7000292 | Metálica | 2 Kg | 5 l/min | 0,5 l/min |



### SOPLETE
Modelo estudiante.
Largo total: 250 mm.
Código 1000595

### MORTEROS CON MANO
En acero gris. Únicamente apto para productos secos.

| Código | Ø útil | Alto |
|---|---|---|
| 1004713 | 130 mm | 65 mm |
| 1004715 | 150 mm | 75 mm |



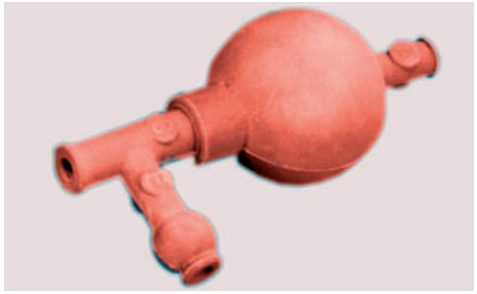
### AFILA TALADRA-TAPONES
Con cuchilla en acero templado y mango de madera.
Código 7000004

### TALADRA-TAPONES

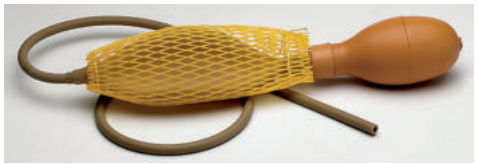
| En latón brillante y mango colectivo. Código | | En latón brillante y mango individual. Código | |
|---|---|---|---|
| 7000846 | 6 calibres. | 7000856 | 6 calibres. |
| 7000848 | 8 calibres. | 7000858 | 8 calibres. |
| 7008412 | 12 calibres. | 7008512 | 12 calibres. |



### TALADRA-TAPONES MINI
1001332 6 calibres de 4, 4.9, 5.5, 6.4, 8 y 9.5 mm Ø.



### PERA DE CAUCHO PARA LLENAR PIPETAS
Con tres válvulas que permiten llenar, enrasar y vaciar las pipetas desde 6 a 10 mm Ø.
Código 1001733



### PERAS DE RICHARDSON DE CAUCHO
Con depósito de descompresión revestido de malla.
Para buretas automáticas de sobremesa y pulverizadores.
Código 1001168

## LISTADO DE PARTES Y ACCESORIOS

**Bloques metálicos calefactores**
Para su correcto funcionamiento es imprescindible incluir el programador de procesos tiempo/temperatura RAT-2, ya que no deben conectarse directamente a la red.



| Modelos | Código | Número de plazas | Ø tubo mm | Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm | Temperatura °C | Consumo W | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MACRO | 4000507 | 6 | 42 | 18 33 28 | 45 a 450 | 1500 | 18 |
| MACRO | 4000508 | 12 | 42 | 18 39 33 | 45 a 450 | 2100 | 25 |
| MACRO | 4000509 | 20 | 42 | 18 44 39 | 45 a 450 | 2500 | 31 |
| MICRO | 4001050 | 12 | 26 | 18 33 28 | 45 a 450 | 1500 | 16 |
| MICRO | 4001051 | 24 | 26 | 18 39 33 | 45 a 450 | 2100 | 22 |
| MICRO | 4001052 | 40 | 26 | 18 44 39 | 45 a 450 | 2500 | 27 |

**Programador de procesos tiempo/temperatura RAT-2.**
Código 4001538

**Características**
Rango de temperatura de 45 a 450 ºC.
Memoria para 20 programas de 4 pasos.
Tiempo máximo por paso: 600 minutos.
Indicación acústica de fin de programa de digestión
Dos gradientes de temperatura seleccionables: Kjeldahl / D.Q.O.
Alarma de rotura del sensor de temperatura.
Control independiente de temperatura.
Se incluye en la unidad de digestión un CD con el Software.

**Panel de mandos**
El panel de mandos y el display del RAT-2 permite crear y ejecutar un programa de digestión.
Durante la digestión muestra la temperatura del bloque, el tiempo transcurrido y el paso del programa.



*Regulador electrónico RAT-2.*

**Gradilla con soporte portatubos**
En plancha especial en dur-al tratado químicamente, con asas y placas laterales para evitar pérdidas de calor.





**Colectores de humos**
Se componen de un colector múltiple y un soporte.
Construidos en acero inoxidable, con captadores de vidrio borosilicato.

| Modelos | Código | Número de plazas | Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm |
|---|---|---|---|
| MACRO | 4005071 | 6 | 15 17,5 12,5 |
| MACRO | 4005081 | 12 | 15 23 18 |
| MACRO | 4005091 | 20 | 15 28,5 23,5 |
| MICRO | 4001053 | 12 | 15 17,5 12,5 |
| MICRO | 4001054 | 24 | 15 23 18 |
| MICRO | 4001055 | 40 | 15 28,5 23,5 |

| Modelos | Código | Número de plazas | Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm |
|---|---|---|---|
| MACRO | 4005072 | 6 | 15 18 12 |
| MACRO | 4005082 | 12 | 15 23 18 |
| MACRO | 4005092 | 20 | 15 29 23 |
| MICRO | 4001056 | 12 | 15 18 12 |
| MICRO | 4001057 | 24 | 15 23 18 |
| MICRO | 4001058 | 40 | 15 29 23 |



**Tubo para digestión y destilación** serie MACRO de 250 ml de capacidad. Graduado hasta 100 ml, de 42 Ø y 300 mm de alto. Código 4042300



**Tubo para digestión y destilación** serie MICRO de 100 ml de capacidad. De 26 Ø y 300 mm de alto.
Código 4001045



**Trompa para vacío**, en PVC Especialmente diseñada para el colector de humos de 20 y 40 plazas.
Código 4000633



**Trompa para vacío**, metálica.
Útil para el colector de humos de 6, 12 y 24 plazas.
Código 7000293