

## Mecheros Bunsen

### Obtenga un calentamiento preciso con la llama ajustable

– Mecheros versátiles, disponibles para uso con gas natural, artificial o propano líquido (LP)

**A.** Los **mecheros con rejilla superior** distribuyen la llama por 100 aberturas separadas en la rejilla de acero inoxidable superior para proporcionar un calor uniforme. Estos mecheros proporcionan el doble del calor de un mechero de tubo recto. Los mecheros poseen un tubo Venturi para mezclar eficazmente el gas y el aire y un orificio de gas ajustable y un obturador de aire para permitir la combustión completa. La unidad no se oxida, el cuerpo está hecho de latón cromado a prueba de oxidación con base de aleación de aluminio zincado.

**B.** **Mecheros de gas de tubo recto** cuentan con un retenedor de llama para evitar que la llama se levante o se extinga, y conexiones de entrada de gas cónicas y dentadas para facilitar el montaje del tubo.

**C.** Los **micromecheros** incluyen un suministro de aire ajustable y una conexión de gas cónica y dentada. El trípode de soporte opcional 36310-50 permite apoyar un vaso de precipitado de 1 L.

| Tipo de gas                                   | Salida BTU/hr | DE de entrada | Altura           | Número de catálogo          | Precio |
|---|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|--------|
| <b>A. Mecheros de gas de rejilla superior</b> |               |               |                  |                             |        |
| Natural                                       | 800 a 1200    | 7/16"         | 8 1/2" (21.6 cm) | <a href="#">YV-36130-20</a> |        |
| LP  | 2000 a 3200   | 7/16"         | 8 1/2" (21.6 cm) | <a href="#">YV-36130-22</a> |        |
| <b>B. Mecheros de gas de tubo recto</b>       |               |               |                  |                             |        |
| Artificial                                    | 300 a 800     | 5/16"         | 6 1/8" (15.6 cm) | <a href="#">YV-36130-04</a> |        |
| Natural                                       | 800 a 1200    | 5/16"         | 6 1/8" (15.6 cm) | <a href="#">YV-36130-00</a> |        |
| Natural                                       | 800 a 1200    | 7/16"         | 6" (15.2 cm)     | <a href="#">YV-36130-10</a> |        |
| LP  | 2000 a 3200   | 5/16"         | 6 1/8" (15.6 cm) | <a href="#">YV-36130-02</a> |        |
| LP  | 2000 a 3200   | 7/16"         | 6" (15.2 cm)     | <a href="#">YV-36130-12</a> |        |
| <b>C. Micromecheros</b>                       |               |               |                  |                             |        |
| Natural                                       | 800 a 1200    | 5/16"         | 3 1/2" (8.9 cm)  | <a href="#">YV-36130-30</a> |        |
| LP  | 2000 a 3200   | 5/16"         | 3 1/2" (8.9 cm)  | <a href="#">YV-36130-32</a> |        |



Accesorios

**YV-36130-70** Línea de gas para mecheros; tubo de acero flexible cubierto por goma y tela, 36" L (91.4 cm)

**YV-36310-50** Trípode de soporte para micromechero; 4 1/2" (11.4 cm) de alto, aro de 4 1/2" (11.4 cm), aro de, 3 1/4" (8.3 cm) de DI

## Mecheros de gas mejorados para laboratorio Fuego SCS

### No ponga en riesgo su seguridad

- No se preocupe por las perturbaciones por el flujo de aire, su diseño de bajo perfil reduce el impacto sobre la llama
- Lo mantiene seguro, analiza de forma automática los peligros potenciales e inicia medidas de seguridad, incluyendo la interrupción del suministro de gas
- No más quemadas, el indicador de calor residual advierte al usuario si el mechero está todavía caliente
- Alertas sobre problemas, identifica obstrucción de la cabeza del mechero y problemas con el montaje

**A.** El **Mechero básico Fuego SCS** ofrece operación a manos libres. Inicia o detiene la llama fácilmente mediante la pulsación de un botón o con un pedal. Hay tres programas disponibles: una función flexible de inicio/detención con contador de tiempo de 60 minutos y la operación convencional de pedal para esterilización de llama corta (pedal incluido).

**B.** El **mechero Fuego SCS** incorpora un sensor infrarrojo sin contacto y un LCD multilingüe claro y fácil de leer. No más encendido involuntario debido a la caída de objetos. Hay cinco programas disponibles (el pedal se vende por separado).

**C.** El **mechero profesional Fuego SCS** ofrece todas las características de los modelos anteriores y además añade una flexibilidad máxima a través de su batería recargable con tecnología de punta. La unidad incluye una estación de carga, un pedal, y dos baterías recargables de NiMH para hasta 9 horas de uso continuo.

**Elementos incluidos:** fuente de alimentación (100 a 240 VCA, 50/60 Hz), mecanismo de inclinación, dispositivo de sujeción para tres soportes de argollas de inoculación, y boquillas para gas natural, propano, y butano.



| Clave    | LCD | Dimensiones (An x Al x F)                   | Fuente de poder          | Número de catálogo          | Precio |
|----------|-----|---|--------------------------|-----------------------------|--------|
| <b>A</b> | No  | 4" x 1 1/4" x 5 1/2"<br>(103 x 49 x 130 mm) | 100 a 240 VCA            | <a href="#">YV-36302-02</a> |        |
| <b>B</b> | Sí  |   | 100 a 240 VCA            | <a href="#">YV-36302-04</a> |        |
| <b>C</b> | Sí  |   | 100 a 240 VCA, o batería | <a href="#">YV-36302-06</a> |        |

**YV-36302-07** Carrusel automático de esterilización Autoloop para esterilizar argollas de inoculación y agujas para su uso con todos los mecheros Fuego SCS

**YV-36302-11** Adaptador de seguridad con regulador de presión integrado, para cartuchos de CP 250 de gas butano

**YV-36302-12** Protector de salpicaduras. Proporciona seguridad al usuario cuando se manejan materiales patógenos

**YV-36302-13** Protector contra corrientes, de acero inoxidable. Mantiene una llama estable bajo condiciones fuertes de flujo de aire

**YV-36302-14** Pedal opcional, de acero inoxidable



**C**  
Autoloop 36302-07 (el mechero se vende por separado)

### Lámpara de alcohol

#### No esté atado a las fuentes de gas

- Diseño durable de latón niquelado
- Ajuste fácilmente la altura con el soporte para lámpara de dos vías

**Elementos incluidos:** tapa extinguidora, mecha, y soporte.



| Dimensiones (Al x diám.) | Número de catálogo          | Precio |
|--------------------------|-----------------------------|--------|
| 3½" x 4" (9 x 10 cm)     | <a href="#">YV-36300-20</a> |        |

[YV-36300-26](#) Soporte para lámpara de dos vías

[YV-36300-22](#) Mechas de repuesto. Paquete de 12

### Encendedor de chispa de seguridad

#### No hay necesidad de cambiar combustible ni de almacenarlo

- Sólo percuta y encienda, así de fácil
- Capucha de construcción resistente protege el pedernal

**Elementos incluidos:** cinco pedernales de reemplazo (pida más por separado más adelante).



| Descripción                       | Número de catálogo          | Precio |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|
| Encendedor de chispa de seguridad | <a href="#">YV-36136-50</a> |        |

[YV-36136-55](#) Un pedernal de reemplazo. Paquete de 5

### Abrazadera para tubo de ensayo

#### Para manejo seguro de muestras mientras se calientan

- Mandíbulas robustas para agarre, con resorte



| Longitud     | Material | Cant/pqte | Número de catálogo          | Precio/pqte |
|--------------|----------|-----------|-----------------------------|-------------|
| 5" (12.7 cm) | Latón    | 5         | <a href="#">YV-08048-60</a> |             |

### Tela metálica

#### ¡No se deshilacha!

- La malla de acero inoxidable resistente a temperaturas de hasta 1472 °F (800 °C)
- Bordes reforzados para mayor durabilidad



| Dimensiones (L x An)     | Cant/pqte | Número de catálogo          | Precio/pqte |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|
| 4" x 4" (10.2 x 10.2 cm) | 10        | <a href="#">YV-36300-40</a> |             |
| 5" x 5" (12.7 x 12.7 cm) |           | <a href="#">YV-36300-42</a> |             |
| 6" x 6" (15.2 x 15.2 cm) |           | <a href="#">YV-36300-44</a> |             |

### Micromechero portátil

#### No necesita líneas de gas

- No requiere mechas de repuesto, encendido sencillo con botón
- No se volcará, diseño robusto y estable con mango de fácil agarre
- Vuelva a llenar según sea necesario con el cartucho de gas butano estándar



| Dimensiones (An x Al) | Número de catálogo          | Precio |
|-----------------------|-----------------------------|--------|
| 5" x 3½" (13 x 9 cm)  | <a href="#">YV-36310-47</a> |        |

[YV-36310-50](#) Trípode de soporte para micromechero; 4½" (11.4 cm) de alto, aro de 4½" (11.4 cm), aro de 3¼" (8.3 cm) de DI

[YV-36138-90](#) Envases de combustible butano. Paquete de 12

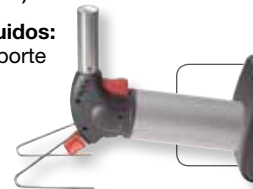
### Mechero portátil

#### Saque más provecho de su mechero

- No es sólo una antorcha, la base proporcionada convierte fácilmente la antorcha en un mechero
- No hay necesidad de cerillos, una simple perilla de control de gas con encendido electrónico automático
- El cartucho rellenable de gas butano proporciona 1.5 horas de tiempo de combustión de hasta 2500 °F (1271 °C)



**Elementos incluidos:** base negra y soporte de metal.



El soporte de metal incluido convierte la antorcha en un mechero de sobremesa.

| Dimensiones (L x An x Al)       | Número de catálogo          | Precio |
|---------------------------------|-----------------------------|--------|
| 5½" x 3½" x 8" (14 x 9 x 21 cm) | <a href="#">YV-36310-41</a> |        |

[YV-36138-90](#) Envases de combustible butano. Paquete de 12

## ¡Espere!

Encontrará más con su distribuidor local

¡Encuentre todas las especificaciones de los productos que necesita!

### Trípode de soporte para mechero

#### No hay necesidad de abrazaderas de anillo ni de soportes

- Se coloca fácilmente sobre los quemadores
- Hecho de acero y patas de hierro fundido, removibles



| Dimensiones (Al x diám.) | Número de catálogo          | Precio |
|--------------------------|-----------------------------|--------|
| 6" x 3" (15.2 x 7.6 cm)  | <a href="#">YV-36300-46</a> |        |
| 9" x 4" (22.9 x 10.2 cm) | <a href="#">YV-36300-49</a> |        |