

# DAGATRON

Equipos de medición

SIRSA  
PIROMETRÍA



## CATÁLOGO PINZAS

918 478 122

sirsapirometria@gmail.com



## NUESTRO CATÁLOGO ES SU REFERENTE

En este catálogo puedes encontrar una gran variedad de pinzas amperimétricas para distintas aplicaciones que cumplen con el R.E.B.T.

Con las pinzas amperimétricas puedes medir la tensión en circuitos eléctricos con varios rangos de medida tanto en corriente continua como en corriente alterna. También se pueden medir otras magnitudes eléctricas de varios tipos como; por ejemplo, resistencia, frecuencia o capacidad eléctrica.

Ofrecemos tenazas para más tipos de usos, como las pinzas de fugas eléctricas o pinzas con multímetro.

Otros tipos de pinza amperimétrica de gran interés son las que disponen de maxilar para aplicaciones especiales, como las de maxilar flexible o las de maxilar abierto.

Desde nuestra página web <https://www.dagatron.es/> podrás encontrar las características y especificaciones técnicas de cada artículo junto a su instrumento.

Si tienes dudas sobre qué equipo se adapta mejor a tus necesidades o sobre cuál es el más apropiado para tu proceso de producción, pregúntanos y un técnico te responderá lo más rápido posible.

 918 478 122

 [sirsapirometria@gmail.com](mailto:sirsapirometria@gmail.com)



 918 478 122

 [sirsapirometria@gmail.com](mailto:sirsapirometria@gmail.com)



## SINOPSIS DE LA GAMA DE PRODUCTOS

### Pinzas amperimétricas



**Pinza Compacta C-22 TRMS  
(400A AC)**



**Pinza Compacta C-23 (400A  
AC/DC TRMS)**



**Pinza flexible DAGATRON  
400 (400A TRMS)**



**Pinza Brymen BM079 TRMS  
(600A / HVCA)**



**Pinza Brymen BM072 TRMS  
(600A)**



**Pinza vatimétrica BRYMEN  
BM157s TRMS**



**Pinza Brymen BM089 TRMS  
(1000A / HVCA)**



**Pinza BM088 TRMS (1000A  
AC/DC)**



**Pinza de maxilar abierto  
FT9950 (200A)**



**Pinza Brymen BM086 TRMS (1000A)**



**Pinza Brymen BM076 TRMS (600A) Multifunción**



**Pinza Brymen BM031 TRMS (600A)**



**Pinza Brymen BM198PV TRMS (1500V / CAT.IV)**



**Pinza amperimétrica CM6146 (1000A AC/DC)**



**Pinza BM035 TRMS (600A AC/DC)**



**Pinza HIBOK51 TRMS (para baja corriente) AC/DC**



**Pinza de fugas DL-9954 TRMS (10uA)**



**Pinza Brymen BM037 TRMS (600A) Multifunción**



**Pinza de fugas KYORITSU2431 (10uA)**



**Pinza flexible DAGATRON 3000 (3000A CA TRMS)**



**Pinza de fugas HIBOK 66 TRMS (1uA)**

## Pinza amperimétrica COMPACTA C-22 TRMS (400A AC)



- Display digital de 3 ¾ dígitos (4000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente de arranque de motores (inrush).
- Función de medida con Filtro Paso Bajo (LPF).
- Detección de campo eléctrico (NCV) por aproximación.
- Símbolos de función en pantalla y display iluminado.
- Función de retención lectura (Hold).
- Cumple seguridad CAT. III 600V.
- Función auto rango y función auto apagado.
- Ergonómica y fácil de usar.

- Display digital de 3 ¾ dígitos (4000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente alterna CA y continua CC.
- Medidas de corriente de arranque de motores (inrush) CA.
- Función de medida con Filtro Paso Bajo (LPF).
- Detección de campo eléctrico (NCV) por aproximación.
- Símbolos de función en pantalla y display iluminado.
- Función de retención lectura (Hold).
- Cumple seguridad CAT. III 600V.
- Función auto rango y función auto apagado.
- Ergonómica y fácil de usar.

## Pinza Compacta C-23 (400A AC/DC TRMS)



## Pinza flexible DAGATRON 400 (400A TRMS)



- Mordaza digital flexible de 4 dígitos.
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Controlada por microprocesador.
- Display retroiluminado.
- Diámetro para cables de hasta 60 mm.
- Símbolos de función en pantalla.
- Función de máximos y mínimos de retención de lectura (Hold).
- Función de auto apagado.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.



## Pinza Brymen BM079 TRMS (600A / HVCA)

- Tenaza con display de 3 5/6 dígitos. (6000).
- Medidas de corriente y tensión de verdadero valor eficaz (TRMS)
- Medidas de resistencia / continuidad / capacidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Con rango de 60A CA/CC para corrientes bajas.
- Medidas de corriente baja (200uA) para sensor calentadores (HVCA).
- Medidas de temperatura (para gases de combustión).
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Función de registro de Máx, Mín, Avg y auto apagado.
- Medidas de corriente de arranque (80ms).
- Comprueba el sentido de giro de fases.
- Auto rango, medidas relativas, retención de lectura (Hold).
- Display iluminado.
- Compartimento de baterías estanco de fácil acceso.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.

## Pinza Brymen BM072 TRMS (600A)

- Pinza con display de 3 5/6 dígitos. (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (CA TRMS).
- Medidas de corriente alterna CA.
- Medidas de tensión CC/CA.
- Medidas de resistencia / continuidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Escala de 60A CA para corrientes bajas.
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Función de Máx, Mín, Avg. y retención Hold.
- Selección de rango: auto rango.
- Función de auto apagado.
- Forma ergonómica adaptable a la mano y poco peso (186 gr.).



## Pinza vatimétrica BRYMEN BM157s TRMS

- Tenaza digital de 3-5/6 dígitos (5999).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medida en 1 fase y en 3 fases con cargas equilibradas.
- De potencia: activa, reactiva, aparente + F.P. +  $\cos \phi$ .
- Medidas de corriente alterna CA.
- Medidas de tensión CC/CA.
- Medidas de resistencia / continuidad / frecuencia.
- Doble display con med. armónicos (THD%) + corriente o tensión.
- Medida de consumo kWhr.
- Medida de corriente o arranque, picos (65ms) y Hold.
- Función de auto apagado / Display iluminado.
- Salida RS.232 óptico (software opcional).
- Forma ergonómica adaptable a la mano.



## Pinza Brymen BM089 TRMS (1000A / HVCA)



- Tenaza digital de 3-5/6 dígitos (6000).
- Medidas de corriente y tensión de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de resistencia / continuidad /capacidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Con rango de 60A CA/CC para corrientes bajas.
- Med. corriente baja (200uA) para sensor calentadores (HVCA).
- Medidas de temperatura (para gases de combustión).
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Función de registro de Máx, Mín, Avg y auto apagado.
- Medidas de corriente de arranque (80ms) y picos (5ms).
- Comprueba el sentido de giro de fases.
- Auto rango, medidas relativas, retención de lectura (Hold).
- Display iluminado y linterna frontal.
- Compartimento de baterías estanco de fácil acceso.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.

- Tenaza digital de 3 5/6 dígitos (6000).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS CA/CC).
- Medidas de corriente y tensión CC/CA.
- Medidas de resistencia / continuidad /capacidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Escala de 60A CA/CC para corrientes bajas.
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Función de registro de Máx, Mín, Avg y auto apagado.
- Corriente de arranque (80ms) y picos (5ms).
- Auto rango, medidas relativas, retención de lectura (Hold).
- Display iluminado y linterna frontal.
- Compartimento de baterías estanco de fácil acceso.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.

## Pinza BM088 TRMS (1000A AC/DC)



☎ 918 478 122

✉ sirsapiometria@gmail.com

## Pinza de maxilar abierto FT9950 (200A)



- Tenaza digital de 3 1/2 dígitos (1999).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente CA/CC.
- Medidas de tensión CA/CC.
- Medidas de resistencia y continuidad.
- Maxilar de corriente abierto (15mm).
- Retención de lectura (Hold).
- Función ajuste de cero en CC.
- Función de medida de picos.
- Selección de rango: auto rango.
- Ligera de peso (205 gr).

- Tenaza digital de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (CA TRMS).
- Medidas de corriente alterna CA con escala de 60A para corrientes bajas.
- Medidas de tensión CC/CA.
- Medidas de resistencia / continuidad / capacidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Medidas de temperatura en gases de combustión y otros.
- Comprobación de sentido de giro de fases (en línea y en motor).
- Comprobación del circuito de llama de una caldera (HVAC).
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Corriente de arranque (80 ms), picos (5ms) y retención Hold.
- Función de registro de Máx, Mín, Avg. y medidas relativas.
- Función de auto rango, auto apagado y display iluminado.
- Forma ergonómica adaptable a la mano y poco peso (186gr).

## Pinza Brymen BM086 TRMS (1000A)



☎ 918 478 122

✉ sirsapirometria@gmail.com

# Pinza Brymen BM076

## TRMS (600A)

### Multifunción



- Tenaza digital de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (CA TRMS).
- Medidas de corriente alterna CA con escala de 60A para corrientes bajas.
- Medidas de tensión CC/CA.
- Medidas de resistencia / continuidad / capacidad / diodos.
- Medidas de frecuencia a través del maxilar y puntas.
- Medidas de temperatura en gases de combustión y otros.
- Comprobación de sentido de giro de fases (en línea y en motor).
- Comprobación del circuito de llama de una caldera (HVAC).
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto (por proximidad).
- Corriente de arranque (80 ms), para picos y retención Hold.
- Función de registro de Máx, Mín, Avg. y medidas relativas.
- Función de auto rango, auto apagado y display iluminado.
- Forma ergonómica adaptable a la mano y poco peso (186gr).

- Display digital de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente alterna CA.
- Escala de 60A CA para med. corrientes bajas.
- Medidas de tensión CA/CC.
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto.
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Medidas de resistencia, continuidad, diodos.
- Función de registro de máximos / mínimos.
- Registro de picos, cresta (5ms).
- Símbolos de función en pantalla y display iluminado.
- Autorango, medidas relativas y retención lectura (Hold).
- Seguridad CAT. III 600V. Protección 600V.
- Auto apagado, ergonómica y fácil de usar.

# Pinza Brymen BM031

## TRMS (600A)



☎ 918 478 122

✉ [sirsapirometria@gmail.com](mailto:sirsapirometria@gmail.com)

## Pinza Brymen BM198PV TRMS (1500V / CAT.IV)



- Tenaza de doble display de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas) y 3 ½ dígitos (1999).
- Medidas de verdadero valor eficaz TRMS CA+CC.
- Medidas de corriente y tensión CA/CC.
- Medidas de resistencia/continuidad/ diodos.
- Medidas de frecuencia / capacidad / temperatura.
- Tensión y corriente CA en dispositivos VFD (Variad. Frecue.)
- Sensor EF (NCV) para detectar tensión CA sin contacto.
- Modo Máx / Mín / Picos (5ms).
- Medida de corriente de arranque con filtro de ruido (inrush).
- Auto rango / medida relativa / retención lectura (Hold).
- Salida RS-232 óptica (software opcional).
- Auto apagado / doble display iluminado / ajuste a cero.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.
- Certificado calibración incluido.

- Con display iluminado de 4 dígitos (6000 cuentas).
- Modo inteligente “SMART” detector de función.
- Detecta AC o DC de forma automática y es auto rango.
- Medidas de corriente hasta 1000A en CA/CC.
- Medidas de tensión hasta 1000V en CA/CC.
- Rango automático con símbolos de función en pantalla.
- Ajuste manual a cero para medidas en continua.
- Función de retención (Hold) y auto apagado.
- Diámetro interno del maxilar 32mm.
- Tenaza robusta, ergonómica y fácil de usar.

## Pinza amperimétrica CM6146 (1000A AC/DC)



☎ 918 478 122

✉ sirsapirometria@gmail.com

## Pinza BM035 TRMS (600A AC/DC)



- Display digital de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente alterna y continua CA/CC.
- Escala de 60A CA/CC, para med. corrientes bajas.
- Medidas de tensión CA/CC.
- Detección campo eléctrico (EF) sin contacto.
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Medidas de resistencia, continuidad, diodos.
- Función de registro de máximos/mínimos.
- Registro de picos, cresta (5ms).
- Símbolos de función en pantalla y display iluminado.
- Auto rango, medidas relativas y retención lectura (Hold).
- Seguridad CAT. III 600V. Protección 600V.
- Auto apagado, ergonómica y fácil de usar.

- Pantalla digital de 6000 cuentas.
- Medidas de corriente en CA (TRMS CA+CC) y CC.
- Ajuste a cero automático en corriente continua.
- Medidas de tensión en CA (TRMS CA+CC) y CC.
- Display iluminado y luz frontal en mordaza tipo linterna.
- Función de auto rango y auto apagado.
- Medidas de tensión, resistencia, capacidad y continuidad.
- Maxilar interno de 20mm de diámetro.
- Sencillo y de fácil manejo.

## Pinza HIBOK51 TRMS (para baja corriente) AC/DC



## Pinza de fugas DL-9954 TRMS (10uA)

- Con display de 3 ½ dígitos (4000 cuentas).
- Medidas de corriente de fuga (rangos de 40mA / 400mA).
- Medidas de corriente rangos: 40A – 120A CA (TRMS).
- Medidas de tensión CA/CC, resistencia y continuidad.
- Rango automático y manual.
- Función Hold, medidas relativas y auto apagado.
- Tenaza robusta y fácil de usar.
- Diámetro interno del maxilar 20mm.
- Alta precisión en medidas de fugas.
- Característica 10.



## Pinza Brymen BM037 TRMS (600A) Multifunción

- Display digital de 3 5/6 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de verdadero valor eficaz (TRMS).
- Medidas de corriente alterna y continua CA/CC.
- Escala de 60A CA/CC, para med. corrientes bajas.
- Medidas de tensión CA/CC.
- Detección de campo eléctrico (EF) sin contacto.
- Filtro paso bajo para evitar ruido eléctrico (en tensión).
- Medidas de resistencia, continuidad, diodos.
- Medidas de capacidad, frecuencia y temperatura (c/sonda).
- Función de registro de máximos/mínimos.
- Registro de picos, cresta (5ms).
- Símbolos de función en pantalla y display iluminado.
- Auto rango, medidas relativas y retención lectura (Hold).
- Seguridad CAT. III 600V. Protección 600V.
- Auto apagado, ergonómica y fácil de usar.

## Pinza de fugas KYORITSU2431 (10uA)



- Tenaza digital de 3 ½ dígitos (1999).
- Medidas de corriente alterna CA.
- Medida de fugas de corriente CA (10µA).
- Tamaño de bolsillo (120g.)
- Filtro selector de frecuencia trabajo.
- Función de auto apagado.
- Retención de lectura (Hold).
- Selector de función rotativo.
- Selección de rango: manual.

- Mordaza digital flexible de 4 dígitos.
- De verdadero valor eficaz TRMS.
- Controlada por microprocesador.
- Display retroiluminado.
- Diámetro para cables de hasta 160mm.
- Símbolos de función en pantalla.
- Función de Máx. Mín. retención de lectura (Hold).
- Función de auto apagado.
- Forma ergonómica adaptable a la mano.

## Pinza flexible DAGATRON 3000 (3000A CA TRMS)



918 478 122

sirsapirometria@gmail.com

## Pinza de fugas

### HIBOK 66 TRMS (1 $\mu$ A)



- Con display iluminado de 4 dígitos (6000 cuentas).
- Medidas de corriente de fuga (rangos de 6mA / 600mA).
- Excelente resolución en corriente de fuga de 1  $\mu$ A, CA.
- Medidas de corriente rangos: 4A – 60A CA (TRMS).
- Medidas de tensión CA/CC, resistencia y continuidad.
- Rango automático con símbolos de función en pantalla.
- Medidas de corriente con Filtro Paso Bajo (LPF).
- Función de retención (Hold) y medidas relativas.
- Medida de picos y función auto apagado.
- Tenaza robusta, ergonómica y fácil de usar.
- Diámetro interno del maxilar 23mm.
- Alta precisión en medidas de fugas (+/- 1%)
- Cumple IEC61557-13: Clase 2.

- Conector: Europei “Shuko”.
- Longitud cable: 10 cm.
- Máxima tensión/corriente: 250VAC / 10AAC.
- Temp./Humedad operación: 0°-50°C y Máx. 80% HR.
- Peso: 135 gr.
- Dimensiones (LxAxF): 145x55x35mm.
- Incluye manual de instrucciones en castellano.

## Separador de línea ALS-2

