

# CATALOGO INSTRUMENTACION HIBOK

NUEVOS MODELOS

**PROVA<sup>®</sup>**



T E C N O  
----- Y -----  
MEDIDA, S.L.



**CM-03**

## TENAZA AMPERIMETRICA CM - 03 (de fugas 40mA en AC)

Display de 3 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> dig. Lectura 3999  
**Rangos de corriente:** AC  
 40mA / 400mA / 4A / 40A / 60A  
**Precisión:** ± (1% + 3 dig.)  
**Resolución max:** 10µA  
**Tensión AC:** 400V (50Hz - 1kHz)  
**Resistencia:** 40Ω- 400Ω + Continuidad  
**Además:** captura de máximos/mínimos, retención de lectura, ajuste a cero, barra gráfica y auto apagado.  
**Diámetro interno maxilar:** 30mm.  
**Incluye:** Puntas de prueba, estuche, baterías e instrucciones.  
**Cumple:** CE & CAT. II 600V

## TENAZA AMPERIMETRICA CM - 07 (RMS AC/DC)

**Rangos de corriente en AC:**  
 4A / 40A / 100A / 400A  
**Precisión:** ± (1,5% + 3 dig.)  
**Resolución max:** 1mA (40Hz -1kHz)  
**Rangos de corriente en DC:**  
 40A / 400A. Resol. máx.: 10mA  
**Precisión:** ± (1% + 2 dig.)  
**Frecuencia:** 99.99Hz - 99.9kHz  
 directamente por el maxilar.  
**Además:** med. RMS, captura de máximos/mínimos, retención de lectura, ajuste a cero.  
**Diámetro interno maxilar:** 23mm.  
**Incluye:** Estuche, baterías e instrucciones.  
**Cumple:** CE & CAT. II 600V



**CM-07**



**NUEVO**

**PROVA 23**

## TENAZA PROVA 23 (2 en 1)

**Nueva tenaza Multifunción:** Watimetrica y de Fugas  
**Capaz de realizar medidas:** Tensión y corriente, en valores RMS  
**Potencia:** W, kW, VA, kVA, VAR, KVAR  
**Energía:** mWh, Wh, kWh  
**Además:** Analisis de armónicos hasta orden 99 a una frecuencia de 6kHz, medida del coseno de fi, angulo de fase, distorsión de armónicos THD-F, analisis del factor de cresta, analisis de calidad de la energia en 3 fases equilibradas, y dispone de función de captura de picos en 33µseg y 39µseg. Y también es una tenaza medidora de fugas de corriente, con una escala minima de 60mA y resolución de 10µA apta para R.E.B.T.  
**Rangos de medida:** Corriente AC: 100A / Tensión AC: 600V  
**Potencia:** 9999kW / Resol: 0,001W / F.P.: de 0.00 a 1.00  
**Diámetro maxilar:** 30mm. y función de Auto apagado.  
 Tenaza fabricada con nueva tecnología y controlada por microprocesador, polivalente y muy útil según las nuevas normativas y el reglamento electrotécnico de B.T.  
**Incluye:** Puntas de prueba, estuche, baterías e instrucciones.  
**Cumple:** CE & CAT. II 600V



# Mordazas flexibles para medidas de corriente (hasta 3000A)

## AFLEX 3001 / AFLEX 3002

Nuevos amperímetros con mordaza flexible para corrientes de 30A a 3000A en AC, controlados por microprocesador. Con este equipo se elimina para siempre el problema de realizar medidas en embarrados grandes con formas irregulares o de difícil acceso. En la práctica son muchos los usuarios que buscan tenazas especialmente grandes para realizar este tipo de medidas y que después, por la rigidez de las mordazas no pueden acoplarse al embarrado y por consiguiente no pueden realizar la medida. El medidor dispone de gran pantalla con doble display donde aparecen simultáneamente la corriente y la frecuencia medidas.

El diámetro del maxilar flexible es: 170mm, con un grosor de 14mm, y va unido al medidor con un cable de 80cm.

Peso: 450gr.

Incluye: 2 baterías, e instrucciones.

Cumplen:

CE & CAT. III 600V

AFLEX 3001



NUEVO

NUEVO

AFLEX 3002



El modelo **AFLEX 3002** también puede medir tensión hasta 600V, por lo que incluye además un juego de puntas de prueba para la conexión. Ambos modelos disponen de función de medida de picos (en 30µS), captura de máximos y mínimos del periodo y función de auto apagado en 30 minutos.

## AFLEX 3005

Con mordaza flexible capaz de medir:

- Tensión 600V y corriente 3000A, AC RMS
- Potencia: W, kW, VA, kVA, VAR, KVAR.
- Coseno de fi y ángulo de fase
- Energía: mWh, Wh, kWh
- Análisis armónicos hasta el 50 en % y magnitud
- Análisis distorsión THD-F, y factor cresta
- Análisis calidad energía en 3 fases equilibradas.
- Captura de picos en 33µseg. y 39µseg.
- Muestra de 2 valores a la vez: W + PF, o VA + kVar.
- Función Data Logger: memoria interna 8.000 datos

El modelo **AFLEX 3005**, está disponible en dos versiones:

**Básica:** con medidas de V, A, W + análisis de armónicos

**Avanzada:** que incorpora a la anterior medidas y análisis de potencia.

Diámetro maxilar: 170mm.

Incluye: 2 baterías, puntas de prueba, e instrucciones.

NUEVO

AFLEX 3005



## MEDIDOR DE AISLAMIENTO

### HIBOK 640

**Aislamiento:** Tres rangos  
250V / 200M $\Omega$   
500V / 200M $\Omega$   
1000V / 2000M $\Omega$   
**Precisión:**  $\pm$  (5% + 5 dig.)  
**Corriente de prueba:** < 1mA  
**Corriente de cortocircuito:** < 200mA  
**Medidas de Tensión:**  
en AC: 0 a 750V  
en DC: 0 a 1000V  
**Resistencia:** 0 a 200 $\Omega$ , 200k $\Omega$   
**Continuidad:** < 40 $\Omega$   
**Funcion Hold:** retención de lectura.

Nuevo medidor digital de gran pantalla y con doble display retroiluminado. Puede realizar medidas de aislamiento de forma continua, indica la tensión aplicada durante la prueba y dispone de avisador de carga de la batería.

**Cumple:** CAT.III 1000V / CE  
**Medidas:** 200 x 92 x 50 mm  
**Peso:** 700 gr.

**Incluye:** Certificado de calibración, puntas de prueba, baterías, estuche e instrucciones.

Protector de goma envolvente integrado en la carcasa.

Descarga automática de tensión después de la prueba de aislamiento.

Indicación sonora durante la prueba.



**NUEVO**

## PINZA DE FUGAS Y MEDIDOR DE TIERRAS SIN CONTACTO

### PROVA 5601

**Resistencia a Tierra:**  
de 0,025 $\Omega$  a 1500 $\Omega$   
**Resol. máx.:** 0,002 $\Omega$   
**Corriente de fuga:**  
de 0,200mA / 4A / 30A  
**Resoluc. máx.:** 1 $\mu$ A  
Sin electrodo auxiliar  
Alarmas programables de aviso  
**Diametro maxilar:** 23mm  
**DataLogger:** memoria interna,  
hasta 116 datos.

Tenaza digital para med. tierras sin contacto directamente del electrodo, pica o conductor de tierra de una instalación, así como la medida de corriente de fuga a través de la misma.

**Cumple:** CAT.II 600V / CE  
**Medidas:** 257 x 100 x 47 mm  
**Peso:** 640 gr.

**Incluye:** Resistencia de calibración, puntas de prueba, baterías, estuche e instrucciones.

**Aplicaciones:** Telecomunicaciones, cable TV, centrales eléctricas, de gas, de telefonía y mantenimiento de fábricas.



**NUEVO**

## TERMO-ANEMÓMETRO

### AVM-03

**Velocidad de aire:**  
de 0 m/s a 45 m/s  
**Precisión:** 3% en velocidad  
0,8°C en temperatura  
**Temperatura:** de 0 a 60°C  
**Resolución:** 0,1  
Conversión a ft/min, Km/h, y nudos.  
Sensor de aire formado por material de vinilo, ligero y resistente de 52 mm. de diámetro unido por cable.

Instrumento con sensor desplazable. Muy útil para aplicaciones de aire acondicionado, controles y estudios de velocidad de aire.

**Medidas:** 168 x 90 x 31mm  
**Peso:** 500 grs.(con sensor)

**Incluye:** sensor de aire con cable, batería, estuche rígido e instrucciones.

**Aplicaciones:** Aire Acondicionado, controles y estudios de velocidad de aire.



### Servicio técnico para toda España.

Para más información contacte con nuestros distribuidores o visite nuestra web: [www.tecnoymedida.com](http://www.tecnoymedida.com)

Distribuido por:

