



## Pinza multifunción

### BM-157



#### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Pinza multifunción digital trifásica.  
True RMS.  
Autorrango (V - A).  
Lectura simultánea:  
Display 4 dígitos (hasta 9999).  
Display 3 dígitos.  
Autoapagado.

#### RANGOS

THD (0 a 100%/hv51)  
h/600 Vcc/ca.  
h/1000 Aca.  
h/1000 Ohms.  
Medición de potencias:  
Sistemas monofásicos.  
Sistemas equilibrados (3 conductores).  
Sistemas con neutro distribuido (4 conductores).  
0-600kW/kVAr.  
0-600kVA.  
KWhr, en tiempo real.  
5-500Hz.  
Factor de potencia: 0.1- 0.99.

#### OTRAS CARACTERISTICAS

Buzzer.  
Retención de picos.  
Modo selector automático de función (V-A).  
Back light.  
Apagado automático.  
Salida a PC. (Ver opcional).  
Protección contra transitorios 6kV 1,2/50µs.  
IEC61010 (Cat.III-600Vcc/ca).  
EMC EN61326(1997/1998A1)/EN61000-4-3(2002).

#### BATERIA

Standard 1.5V AAA (x2).

#### TAMAÑO Y PESO

224x78x40mm.  
224g.

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

Estuche.  
Manual de uso.  
Juego de puntas.

#### ACCESORIOS OPCIONALES

Software y cable de comunicación  
optoacoplado.

## ESPECIFICACIONES

Tensión en CA		
Rango		Precisión
600V	50Hz / 60Hz	0.5% + 5d
600V	45Hz - 500Hz	1.5% + 5d
600V	500Hz - 3.1Hz	2.5% + 5d

  

Tensión en CC		
Rango		Precisión
600V		0.5% - 5d

  

Corriente en CA (por pinza)		
Rango		Precisión
40A, 400A, 1000A	50 Hz / 60 Hz	1% + 5d
40A, 400A	45 Hz / 500 Hz	2% + 5d
1000A		2.5% + 5d
40A, 400A	500 Hz - 3.1Hz	2.5% + 5d
1000A		3.0%

  

Resistencia		
Rango		Precisión
999.9Ω		1.0% + 6d

  

Frecuencia		
Rango		Precisión
5Hz - 500Hz		0.5% + 4d

  

THD%		
Rango	Grado de armónica	Precisión
0.0%	Fundamental	1.5% de lectura+6d
	2da - 3ra	5.0% de lectura+6d
	4 - 16	2.5% de lectura+6d
	17 - 46	3.0% de lectura+6d
	47 - 51	4.5% de lectura+6d

  

Factor de potencia		
Rango	Precisión	
0.10 - 0.99	F - 21 3d	22nd - 51 5d

  

Potencia			
Rango	Precisión		
0-600kVA	F - 10	11 - 46	47 - 51
PF=0.99 - 0.70	2.0%+6d	3.5%+6d	5.5%+6d
0-600kVA	F - 10	11 - 25	26 - 46
PF=0.99 - 0.70	2.0%+6d	3.5%+6d	4.5%+6d
PF=0.70 - 0.50	3.0%+6d		10%+6d
PF=0.50 - 0.30		4.5%+6d	
PF=0.30 - 0.20		10%+6d	15%+6d