

# Instrumental Medición

## AMPROBE®

HARD AT WORK SINCE 1948.

### Product Catalog



**TOTALINE**

Totaline Centro  
(011) 4384 5509

Totaline Norte  
(011) 4721 0000

Totaline Sur  
(011) 4240 1700

Totaline Oeste  
(011) 4459 3004

Totaline Rosario  
(0341) 437 5606

Ventas a Interior

(011) 4014 5052

(011) 4014 5028

(011) 4014 5104

[www.totaline.com.ar](http://www.totaline.com.ar)

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

# Instrumental Medición

## Multímetros Digitales



**AMP-AM-510**



**AMP-DM7C**



**AMP-AM250**



**AMP-AM60**

Función	Rango			
	AM-510	DM7C	AM250	AM60
Seguridad	Cat. III 600V	Cat. II 600V	Cat. III 600V	Cat. III 600V
True RMS	-	-	Sí	-
Voltaje CC	400mV/4, 40, 400, 600V	2 V, 20 V, 200 V, 600 V	400mV/4/40/400V,1000V	200mV/2,20,200V/1000V
Voltaje CA	400mV/4, 40, 400, 600V	200 V, 600 V	400mV/4/40/400V,1000V	200mV/2,20,200V/750V
Resistencia	400Ω/4, 40, 400kΩ/4, 40MΩ	2 Ω/20, 200 kΩ/2MΩ	400Ω/4,40,400kΩ/4,40MΩ	200kΩ/2,20MΩ
Corriente CC	400, 4.000μA/40, 400mA/4, 10A	200 mA	400/4.000μA, 40/400 mA, 4/10 A	2, 10 A
Corriente CA	400, 4.000μA/40, 400mA/4, 10A	-	400/4.000μA, 40/400 mA, 4/10 A	2, 10 A
Frecuencia	10 Hz / 10 MHz	-	50,500,5.000Hz/50,500kHz/1MHz	2.000Hz/200kHz/2,20MHz
Capacitancia	40,400nF/4,40μF, 100 mF	-	500nF/5,50,500,3.000μF	2nF/200μF/2000μf
Diodo	Sí	Sí	Sí	Sí
Continuidad	R < 10Ω, Audible (Buzzer)	-	Sí, Buzzer	Sí, Buzzer
Prueba de Baterías	1.5 V, 9 V	1.5 V, 9 V	-	-
Temperatura	-	-	Sí, -20°C / 300°C	-
Display	LCD, 4 digitos, 3999 C	LCD, 3.1/2 digitos, 1999 C	3.3/4 Dig./4.000 C	2000 C
Backlight	Sí	-	Sí	-
Linterna LED	Sí	-	-	-
Rango	Manual/Automático	Manual	Manual/Automático	Manual/Automático
Alimentación	batería 9 V	batería 9 V	2 x AAA 1.5V	2 x AAA 1.5V
Detección Tensión SIN Contacto	Sí	-	-	Sí
Data Hold / Max-Min.	Sí	-	Sí	Sí
Indicador de Baja Batería	Sí	-	-	Sí
Auto Power Off	Sí	Sí	Sí	Sí
Accesorios	Puntas	Puntas	Puntas + Termocupla	Puntas, Magnegrip Holder
Peso	354 gr (Incl. Batería)	410 gr (Incl. Batería)	370 gr (Incl. Batería)	320 gr (Incl. Batería)
Dimensiones (HxAxPr)	18,2 x 9 x 4,5 cm	17 x 8,5 x 5 cm	19,3 x 9,7 x 4,6 cm	15,6 x 7,4 x 4,4 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)

**TOTALINE**

Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**



# Instrumental Medición

## Pinzas Amperométricas



**AMP-ACD-10-TRMS-PLUS**



**AMP-ACD-21SW  
AMP-ACD-23SW  
"Cabezal Giratorio"**

Función	Modelos		
	ACD-10 TRMS-PLUS	ACD-21SW	ACD-23SW
Seguridad	Cat. III 600V	Cat. III 600V	Cat. III 600V
True-RMS	Sí	No	Sí
Voltaje CA	4V, 40V, 400V, 600V	4V, 40V, 400V, 600V	
Voltaje CC	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V	400mV/4, 40, 400, 600V
Corriente CA	40A, 400A, 600A	40A, 400A	40A, 400A
Resistencia	400Ω/4, 40, 400kΩ/4, 40MΩ	400Ω/4, 40, 400kΩ/4, 40MΩ	400Ω/4, 40, 400kΩ/4, 40MΩ
Capacitancia	500nF/5, 50, 500, 3.000µf	4 µF, 40 µF, 400 µF, 4mF	4, 40, 400 µF/4mF
Continuidad	Sí, Buzzer, entre 10Ω y 120Ω	Sí, Buzzer, 400Ω	Sí, Buzzer, 400Ω
Temperatura	-	Sí, -35°C a 400°C	Sí, -35°C a 400°C
Hold /Max.-Min.	Sí	Sí	Sí
Diodo test	Sí	-	-
Detección Volt. SIN Contacto	-	Sí	Sí
Rango	Automático	Manual/Automático	Manual/Automático
Backlight	-	-	-
Diámetro Máx. Cables a medir	Hasta 26mm <sup>2</sup>	Hasta 30mm <sup>2</sup>	Hasta 30mm <sup>2</sup>
Display:	3.3/4 Dígitos LCD 4000 Cs.	3.3/4 Dígitos LCD 3.999 C	3.3/4 Dígitos LCD 3.999 C
Polaridad	Automática	Automática	Automática
Indicación Baja Batería	Sí	Sí	Sí
Auto Power Off	Sí	Sí	Sí
Alimentación	Batería plana 3V IEC-CR2032	2 Bat. AAA 1.5 volt	2 Bat. AAA 1.5 volt
Peso	139 gr (Incl. Batería) Aprox.	157 gr (Incl. Batería) Aprox.	157 gr (Incl. Batería) Aprox.
Dimensiones (HxAxPr)	19 x 6,3 x 3,2 cm	30,6 x 13,5 x 3 cm	30,6 x 13,5 x 3 cm
Accesorios	Puntas prueba y estuche	Ptas.Prueba, Estuche y Termocupla K	Ptas.Prueba, Estuche y Termocupla K

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

# Instrumental Medición

## Detectores Voltaje & Continuidad



**AMP-VPC-30**

**AMP-VPC-31**

- LED's Brillantes p/ind.voltajes seguros y peligrosos
- Ret. Autom. de lectura, permanece iluminado 10s después de realizar la lectura y de desconectar las puntas
- Vibrador para indicar la presencia de voltaje CA
- Detección de voltaje SIN Contacto
- Selección automática de Voltaje AC y DC y Continuidad
- 10 Niveles de LED's para indicar Voltajes AC y DC
- Seguridad CAT IV 600V / CAT III 1000V
- VPC-31 con Display Digital LCD con Auto Backlight
- Iniciación visual (LED) y audible de continuidad
- Incluye puntas de prueba y manual de usuario

Función	Modelos	
	VPC-30	VPC-31
<b>Voltaje CA</b>	24V, 48V, 120V, 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1000V	24V, 48V, 120V, 208V, 240V, 277V, 347V, 480V, 600V, 1000V
<b>Voltaje CC</b>	6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 110V, 220V, 380V	6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 72V, 110V, 220V, 380V
<b>Continuidad</b>	Sí, Audible Buzzer	Sí, Audible Buzzer
<b>Vibrador</b>	-	Sí
<b>VolTect™</b>	Sí	Sí
<b>Det.Volt.S/Contacto</b>	Sí	Sí
<b>Display LCD con backlight</b>	-	Sí, 3 dígitos, 1000 cuentas
<b>Protección IP</b>	IP 65	IP 65
<b>Alimentación</b>	2 Bat. AAA 1.5 volt	2 Bat. AAA 1.5 volt
<b>Peso</b>	220 gr Aprox.	220 gr Aprox.
<b>Dimensiones (HxAxPr)</b>	23,3 x 5,7 x 4 cm	23,3 x 5,7 x 4 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

# Instrumental Medición



## Detectores Voltaje SIN Contacto



AMP-VPC-600SB

VP-1000SB



Detecta Voltaje CA sin necesidad de desconectar el sistema eléctrico  
Utiliza el método SIN contacto  
Totalmente aislado, no tiene metal expuesto o partes conductoras  
Encuentra cortes en cables  
Indicación luminosa, audible y vibrante.

Función	Modelo	
	VP-600SB	VP-1000SB
Seguridad	CAT III 600 V	CAT IV 1000 V
Rango	100 / 600 Vac	90 / 1000 Vac
Indicación	Luminosa, Audible y Vibrante	Luminosa, Audible y Vibrante
Vibración	Sí	Sí
Alimentación	2 Bat. AAA 1.5 volt	2 Bat. AAA 1.5 volt

## Puntas de Prueba



### AMP-TL36A

#### Juego de Cables-Puntas de Prueba con pinzas Cocodrilo

Incluye:

- Juego de cables de comprobación con tecnología de seguridad de 4mm, de 1mt de largo aprox. , con Puntas de comprobación Roscadas
- Cables aislados de PVC
- 2 Pinzas de cocodrilo con conexión roscada

Categoría de Medida CAT IV/660V, CAT III/1000V

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

Repuestos y personas. Trabajando Juntos



# Instrumental Medición

## Detectores de Gases



**GASES COMBUSTIBLES**

**AMP-GSD600**

**Detecta Gas Metano y Propano**  
 Indicación Audible y Luminosa  
 Calibración Automática  
 5 Niveles de Alarma de Fugas  
 Conexión de audífono y función mute  
 Sonda Flexible  
 Auto power off



**MONÓXIDO DE CARBONO  
CO**

**AMP-CM100**

**Indica y mide Monóxido de Carbono**  
 Nivel de Alarma de CO Ajustable  
 Dual Display: CO y Temperatura  
 Selección Nivel Alarma CO  
  
 Display con Backlight  
 Desconexión automática  
 Característica de Auto Chequeo  
 Alarma preseada en 25ppm de CO



**IAQ-DÍOXIDO DE CARBONO**

**CO2-TEMP-HR  
AMP-CO2-100**

**Indica y mide Dióxido de Carbono**  
 Medida de CO2 hasta 9999 ppm  
 Triple Display: CO2, Temp. y HR  
 Display de TPR y BH  
 TWA para períodos de 8 hrs  
 Valor 15 minutos STEL  
 Sensor alta perform. c/NDIR  
 Alarma Audible Nivel de CO2 aj.  
 Función Backlight en display  
 Opcional descarga a PC



Función	Modelos		
	GSD600	CM-100	CO2-100
<b>Rango:</b>	Metano:40a640/Propano:35a580ppm	CO: 0 ppm → 999 ppm	CO2: 0 → 9999 ppm
<b>Temperatura.:</b>	-	Sí	-10 °C → 60 °C
<b>HR:</b>	-	-	0 % → 95 %
<b>TPR:</b>	-	-	-20 °C → 59.9 °C
<b>TBH:</b>	-	-	-5.0 °C → 59.9 °C
<b>Sensor:</b>	Semiconductor	-	CO2: Sensor NDIR Humedad: Rotronic capacitor type
<b>Alimentación:</b>	4 Baterías AA; Adapt. p/9V	3 Baterías AAA 1.5V	4 Baterías AA
<b>Peso</b>	--	128 gr Aprox.	182 gr Aprox.
<b>Dimensiones (HxAxPr)</b>	17,5 X 7 X 3,8 cm	17,5 X 4,7 X 2,8 cm	21 X 7 X 5,8 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

# Instrumental Medición

## Anemómetros



### AMP-TMA5

Diseño Compacto, tamaño de bolsillo.  
 Mide: Velocidad, Temp., Humedad, TPR, TBH,  
 Un.Vel.: Knots, Pies/min, Millas/hr, m/seg, km/h  
 Velocidad Máxima  
 Memoria de Medidas Integrada (Ret. de Datos)  
 Selección Automática del rango de medición  
 Desconexión Automática (Puede desactivarse)  
 Incluye sonda de temperatura externa y sujetador



### AMP-TMA10A

Mide Velocidad del aire y caudal  
 Mide Temperatura  
 Salida RS232, con software y cable opcional  
 Lecturas Min/Max/Promedio  
 Memoria de Medidas Integrada (Ret. de Datos)  
 Retención de Lectura  
 Desconexión Automática (Puede desactivarse)  
 Medición Caudal ingresando med.cond.o rejilla

Función	Modelos	
	TMA5	TMA10A
Rango Velocidad Aire	60 → 3937ft/m, 0.4→38.8 knt, 1.1→20.0 m/s, etc	0.40 → 25m/s - 125 → 4900 ft/min
Rango Temp. Aire	0 °C → 50 °C	0 °C → 50 °C
Caudal de Aire	NO	0.01 → 99.99 m3/sec-1 ft → 9999 cfm
Air RH% range	5 % → 95 % RH	
Temp. Punto de Rocío	Sí	NO
Temp. Bulbo Húmedo	Sí	NO
Dsisplay	LCD, 3.3/4 Dígitos, 3999 Cuentas	LCD Dual 4-dígitos, 9999 Cuentas
Baterías	1 Batería CR2032	Batería 9 V
Peso	135 gr	363 gr
Dimensiones (HxAxPr)	13,6 X 4,5 X 1,7 cm	18,1 X 7,1 X 3,8 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

# Instrumental Medición

## Temperatura-Humedad



**AMP-THWD-3**  
**Psicrómetro**

Display de LCD Dual (Temperatura y HR)  
Sensor Extendido para acceder a Ductos  
Mide Punto de Rocío, TBH, TBS  
Lecturas de Min/Max y Data Hold  
Sensor capacitivo  
Desconexión Automática  
Incluye: Estuche y manual de Usuario



**AMP-TR300**  
**Registrador - Data Logger**

Temperatura y HR en un solo modelo  
Registrador de Datos  
Montable en pared, superficie o trípode  
Muestra Temperatura o Punto de Rocío  
Muestra Temperatura, HR y fecha/hora  
Alarmas visibles y audibles de CAI  
Selección puntos de memoria  
Programable en pantalla o por software  
Incl: Cable USB, Software CD y Pie Superficie

Función	Modelos	
	THWD-3	TR300
Rango TBS:	-20°C a +60°C	-20°C a +70°C
Rango TBH:	-20°C a 60°C	-
Rango TPR:	-20°C a 60°C	Sí
Rango HR:	0% HR A 100%HR	0% HR A 100%HR
Display LCD:	Dual	Large-Dual
Alimentación:	Batería 9 V	4 Baterías. AA 1,5V
Peso:	180 gr Aprox.	282 gr Aprox.
Dimensiones (HxAxPr):	24 X 5,4 X 3,4 cm	17,5 X 4,2 X 1,6 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**



# Instrumental Medición



## Decibelímetros



**AMP-SM-10**

Diseñado para cumplir con las necesidades del personal de seguridad, salud e industria  
Medida conforme a filtros de evaluación de frecuencia A y C, con presentación directa en dB  
Display LCD de 4 dígitos y escalones de 0,1dB, con Backlight  
Seteo de Respuesta Slow (1 seg) y Fast (125ms) para registro de picos y promedios de niveles de ruido  
Registro de lecturas Max/min y Data Hold  
Incluye: Estuche, pantalla de viento de micrófono y manual de usuario  
Marcado CE s/IEC651 type 2 y ANSI1.4 type 2

Función	Modelo SM-10
Display	LCD, 4 dígitos
Micrófono	1/2 Electret condenser microphone
Standard aplicable	IEC 651 Type 2, ANSI 1.4 Type 2
Rango Dinámico	50 dB
Tiempo Medición	FAST (125 mS), SLOW (1 sec)
Rango Frecuencia	31.5 Hz → 8 kHz
Rango Nivel Medida	(Auto Range) A-Weighting: 30 dB → 130 dB C-Weighting: 35 dB → 130 dB
Resolución	0.1 dB, Display update: 0.5 sec.
Data	Data hold
Alimentación	Batería 9V
Auto power off	Approx. 5 min
Peso	233 gr Aprox.
Dimensiones (HxAxPr)	20 X 5,5 X 3,8 cm

Amprobe® Test Tools

[www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)



Data Sheets, Manuales y Videos disponibles

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**