

2016/2017



Catálogo de productos



Instrumentación de medida eléctrica de Beha-Amprobe



Dos de las marcas más famosas de los EE. UU. y Alemania han unido sus fuerzas para convertirse en una marca aún más fuerte y con el compromiso de proporcionar instrumentos de medida de la mejor calidad y una excelente asistencia al cliente. Beha-Amprobe ofrece una amplia gama de equipos de comprobación innovadores y rentables específicamente diseñados para agilizar y facilitar el trabajo a los profesionales eléctricos.

Una extensa red de distribuidores comercializa los productos de Beha-Amprobe, que cuentan con el respaldo de un servicio de asistencia profesional, y ofrece la asistencia técnica necesaria. Gracias a la gran variedad de productos de Beha-Amprobe, el electricista puede obtener de un solo proveedor productos de calidad y buen precio entre los que figuran comprobadores de instalaciones, detectores de tensión, multímetros digitales, pinzas

amperimétricas, termómetros y comprobadores eléctricos de tensión. Una de las gamas más extensas disponibles para el instalador eléctrico.

Pinzas amperimétricas	3
Multímetros digitales	7
Comprobadores eléctricos	10
Comprobadores de instalaciones multifunción	12
Medición de temperatura	14
Otros equipos de comprobación	17
Especificaciones técnicas	21



Pinzas amperimétricas



Beha-Amprobe goza de reconocimiento en todo el mundo por sus innovadoras pinzas amperimétricas. Aquí encontrará una selección de nuestras pinzas amperimétricas de altas prestaciones.

ACD-20SW

Pinza amperimétrica 600 A CA
Con la mordaza situada sobre un cabezal giratorio, esta innovadora pinza permite ver su pantalla incluso en lugares de difícil acceso (más información en pág. 22)



Serie AMP-200-EUR

Pinzas amperimétricas TRMS



AMP-210-EUR
Pinza amperimétrica
600 A CA



AMP-220-EUR
Pinza amperimétrica
600 A CA/CC

La pinza amperimétrica para el instalador eléctrico

Las pinzas amperimétricas de verdadero valor eficaz AMP-210-EUR y AMP-220-EUR de Beha-Amprobe ofrecen una completa gama de funciones de medición para los modernos entornos eléctricos actuales.

Ambos modelos disponen de detección de verdadero valor eficaz, filtros paso bajo y procesadores de última generación para una toma de mediciones rápida y sin errores. La función Amp-Tip permite la medición precisa de corriente hasta márgenes de décimas de amperios, lo que ofrece una medición de corriente todavía más precisa en cables de pequeño diámetro.

- Medida de corriente CA TRMS
- Medida de corriente CC (sólo AMP-220-EUR)
- Medida de tensión 600 V CA/CC TRMS
- Medidas frecuencia, resistencia y capacidad
- Pruebas acústicas de continuidad y diodos
- Filtro paso bajo
- Funciones Amp-Tip de medida precisa de corrientes pequeñas
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Pantalla LCD de grandes dimensiones con retroiluminación
- Categoría de seguridad: CAT III 600 V

Serie AMP-300-EUR

Pinzas amperimétricas TRMS para mantenimiento de motores



AMP-310-EUR
Pinza amperimétrica
600 A CA



AMP-320-EUR
Pinza amperimétrica
600 A CA/CC



AMP-330-EUR
Pinza amperimétrica
1.000 A CA/CC

La pinza amperimétrica para el profesional del mantenimiento industrial

Las pinzas amperimétricas de verdadero valor eficaz de la serie AMP-300-EUR de Beha-Amprobe ofrecen una completa gama de funciones de medición para los entornos industriales modernos, la comprobación de motores y las aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Todos los modelos disponen de detección de verdadero valor eficaz, filtros paso bajo y procesadores de respuesta rápida para una toma de mediciones rápida y sin errores. La función Amp-Tip permite la medición precisa de corriente hasta márgenes de décimas de amperios, y un tercer conector de entrada permite la comprobación de la secuencia de fases trifásica y la rotación de motores..

- Medida de corriente CA TRMS
- Medida de corriente CC (sólo AMP-320-EUR y AMP-330-EUR)
- Medida de tensión 600 V CA/CC TRMS (1.000 V modelo AMP-330-EUR)
- Medidas frecuencia, resistencia y capacidad
- Medida de temperatura (incluye sonda) y microamperios
- Medida de frecuencia, resistencia y capacidad
- Medida de secuencia de fases y sentido de giro en motores
- Medida de corriente de arranque
- Pruebas acústicas de continuidad y diodos
- Filtro paso bajo
- Funciones Amp-Tip de medida precisa de corrientes pequeñas
- Detección de tensión sin contacto (NCV)
- Pantalla LCD de grandes dimensiones con retroiluminación
- Categoría de seguridad: CAT III 600 V (CAT IV 600 V/CAT III 1.000 V modelo AMP-330-EUR)

Serie NAV

Pinzas amperimétricas de altas prestaciones



ACD-50 NAV
600 A CA



ACD-52 NAV
600 A CA/CC



ACD-53 NAV
1.000 A CA



ACD-54 NAV
1.000 A CA/CC

Serie NAV de Beha-Amprobe: las pinzas amperimétricas del profesional más exigente

Las pinzas amperimétricas de la Serie NAV ofrecen la solución de medida más completa para el profesional eléctrico más exigente. Todas ellas disponen de un rango completo de funciones de diagnóstico especiales que incluye: medida de secuencia de fase, potencia y factor de potencia, distorsión armónica total e individual, corriente de arranque, y filtro paso-bajo. Las pinzas amperimétricas de la Serie NAV constituyen la primera línea de defensa en la monitorización de la calidad eléctrica y la verificación de los sistemas eléctricos antes de recurrir a herramientas más especializadas o incurrir en gastos adicionales. Robustas y seguras eléctricamente (CAT IV 600 V/CAT III 1000 V), estas pinzas incluyen un innovador sistema de navegación que elimina los confusos botones y los sustituye por un práctico "joystick"

- Medidas de corriente CA
 - Hasta 600 A CA TRMS modelos 50 y 52
 - Hasta 1.000 A CA TRMS modelos 53 y 54
- Medidas de corriente CC
 - Hasta 600 A CC modelo 52
 - Hasta 1.000 A CC TRMS modelo 54
- Tensión 1000V CA/CC TRMS
- Resistencia, frecuencia y capacidad
- Tensión y corriente armónica (armónicos 1 a 25 y THD)
- Potencia y factor de potencia
- Medida de temperatura con sonda incluida (modelo 54)
- Medida de secuencia de fase
- Detección de tensión sin contacto
- Medida de corriente de arranque en motores
- Filtro paso bajo
- Prueba de continuidad
- CAT IV 600V /CAT III 1000V

Características adicionales

- Linterna incorporada que se activa con la apertura de la mordaza
- Gran pantalla retroiluminada
- Apertura de mordaza de 45 mm
- Puntas de prueba y funda incluidas

ACD-10 PLUS

Pinza amperimétrica
600A CA



- Medida corriente 600 A CA
- Medida de tensión 600 V CA/CC
- Medida de frecuencia, resistencia y capacidad
- Prueba de continuidad
- Abertura de la mordaza 2,5 cm
- Selección automática de rangos
- Apagado automático
- Gran pantalla LCD con retroiluminación
- Categoría de seguridad CAT III 600

ACDC-100

Pinza amperimétrica
1000A (CA/CC)



- Medición de corriente, tensión y resistencia
- Comprobación de continuidad con indicador acústico
- Medición de corrientes de arranque (30 ms)
- Selección de rango automática y manual
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos)
- Apertura de la pinza: 50 mm
- Apagado automático

Características adicionales

- Pantalla grande y nítida

AC50A

Pinza amperimétrica de corriente de fuga (CA)



- Medición de la corriente de fuga
- Medición de tensión y resistencia
- Comprobación de continuidad con indicador acústico
- Selección de rango manual
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos)
- Medición de valor relativo y MÍN/MÁX
- Presentación de gráfico de barras adicional
- Apertura de la pinza: 30 mm
- Apagado automático

Características adicionales

- Resolución mínima: 0,01 mA
- Rango de aplicaciones: medición de corrientes de fuga o fallo, consumo de corriente en dispositivos del sector de servicio (al cliente) sin abrir el circuito

AMP-25-EUR

Mini-pinza de bolsillo
valor eficaz CA/CC



- Medida 300 A CA/CC TRMS
- Filtro paso bajo
- Corriente de arranque
- Detección de tensión sin contacto
- Abertura de la mordaza 2,5 cm
- Selección automática de rangos
- Apagado automático
- Gran pantalla LCD con retroiluminación
- Categoría de seguridad CAT III 600

Que su tamaño sea pequeño no significa que no tenga grandes prestaciones. La pinza amperimétrica de bolsillo Beha-Amprobe AMP-25 permite verificaciones rápidas y fáciles en los sistemas eléctricos. Su gran robustez y su categoría de protección eléctrica CAT III 600 V convierten a este equipo en un instrumento imprescindible para los electricistas residenciales

Multímetros digitales



Beha-Amprobe ofrece una amplia variedad de multímetros digitales con funciones para cada aplicación. Estos robustos medidores están diseñados como solución fiable, funcional y robusta para la toma de medidas críticas en instalaciones residenciales, de climatización, eléctricas e industriales con una excelente rentabilidad.



AM-500-EUR

Multímetro digital de tamaño compacto



- La función de rango automático configura automáticamente los rangos de tensión, corriente y resistencia
- Tensión de hasta 600 V CA/CC
- Resistencia
- Continuidad acústica
- Comprobación de diodos
- Retención de datos
- Apagado automático
- Aviso de pila con poca carga
- Categoría de seguridad: CAT III 600V

Contenido

- Modelo AM-500-EUR
- Cables de comprobación
- Pila AAA x 2
- Manual del usuario

AM-510-EUR

Multímetro digital



- 600V CA/CC
- 10 A CA/CC
- Medición de capacidad y frecuencia
- Medición de temperatura
- Selección de rango automático y manual
- Apagado automático
- Comprobación de pilas (1,5 V y 9 V)
- Detección de tensión sin contacto
- Linterna integrada

Contenido

- Modelo AM-510-EUR
- Cables de comprobación
- 1 pila de 9V (6F22) (instalada)
- Manual del usuario

AM-520-EUR

Multímetro digital



- 750 V CA/CC
- 10 A CA/CC
- Medición de capacidad y frecuencia
- Medición de temperatura
- Selección de rango automático y manual
- Apagado automático
- Detección de tensión sin contacto
- Linterna integrada

Contenido

- Modelo AM-520-EUR
- Cables de comprobación
- 1 sonda de temperatura
- Funda de transporte
- 1 pila de 9 V (6F22) (instalada)
- Manual del usuario
- Correa para colgar

AM-530-EUR

Multímetro digital TRMS



- CA 750 V/CC 1000 V
- 10 A CA/CC
- Medición del verdadero valor eficaz (True RMS, TRMS)
- Medición de capacidad y frecuencia
- Medición de temperatura
- Selección de rango automático y manual
- Apagado automático
- Detección de tensión sin contacto
- Linterna integrada

Contenido

- Modelo AM-530-EUR
- Cables de comprobación
- 1 sonda de temperatura
- Funda de transporte
- 1 pila de 9 V (6F22) (instalada)
- Manual del usuario
- Correa para colgar

AM-540-EUR

Multímetro digital



- 1000 V CA/CC
- 10 A CA/CC
- Filtro pasa bajo para aplicaciones en variadores de velocidad
- Medición de capacidad y frecuencia
- Medición de temperatura
- Selección de rango automático y manual
- Apagado automático
- Detección de tensión sin contacto
- Linterna integrada

Contenido

- Modelo AM-540-EUR
- Cables de comprobación
- 2 sondas de temperatura
- Funda de transporte
- 1 pila de 9 V (6F22) (instalada)
- Manual del usuario
- Correa para colgar

AM-550-EUR

Multímetro digital TRMS



- 1000 V CA/CC
- 10 A CA/CC
- Medición del verdadero valor eficaz (True RMS, TRMS)
- Filtro pasa bajo para aplicaciones en variadores de velocidad
- Medición de capacidad y frecuencia
- Medición de temperatura
- Selección de rango automático y manual
- Detección de tensión sin contacto
- Linterna integrada

Contenido

- Modelo AM-550-EUR
- Cables de comprobación
- 2 sondas de temperatura
- Funda de transporte
- 1 pila de 9 V (6F22) (instalada)
- Manual del usuario
- Correa para colgar

DM73C

Multímetro digital tipo lápiz



- Rangos de 600 V CA y 600 V CC
- Categoría de seguridad Cat III 300 V
- Categoría de seguridad Cat II 600 V
- Precisión básica de CC mejorada del 0,5 %
- Indicador acústico de continuidad
- Incluye pinza de cocodrilo, cable de comprobación de tierra, punta de comprobación de repuesto y pilas instaladas
- Pantalla digital de 340 cuentas más gráfico de barras analógico
- Apagado automático
- Incluido en la lista de UL 3111-1

PM55A

Multímetro digital tamaño bolsillo



- La función AutoTect™ permite detectar automáticamente si está midiendo voltios de CA, voltios de CC o resistencia
- La función AutoTect™ tiene una impedancia de entrada más baja que elimina las tensiones fantasma
- Mide la corriente CA/CC, la capacidad, la frecuencia y la continuidad con indicador acústico y además incluye Voltect™, un detector de tensión sin contacto integrado
- Pantalla digital de gran tamaño
- Se incluyen funda protectora de silicona, cables de comprobación conectados, pila, funda de transporte de alta calidad y manual

Comprobadores Eléctricos



Los equipos de la serie 2100 de Beha-Amprobe son comprobadores de tensión de dos polos seguros y fáciles de usar para realizar comprobaciones de tensión y continuidad. Y su diseño robusto es ideal para su uso en entornos industriales y comerciales.



2052-D

VOLTfix plus Detector de tensión sin contacto



- Detección de tensiones CA sin contacto con señalización óptica y acústica
- Detección rápida y precisa de roturas de cable en bobinas
- Comprobación automática fiable
- Diseño compacto y práctico
- Amplia gama de aplicaciones comerciales e industriales
- Interruptor de encendido/apagado
- Destornillador de alta calidad integrado (sólo modelo 2054-D)

ECB-50A

Localizador de cables



- Localización rápida y precisa de interruptores automáticos y diferenciales y asignación a circuitos y tomas de enchufe
- Localización y trazado de cables en paredes
- Conjunto compuesto por transmisor y receptor en una resistente bolsa de transporte
- El receptor indica la señal del transmisor óptica y acústicamente
- Transmisor con conector Schuko integrado que facilita la conexión a la toma de corriente
- Conmutación sencilla entre la función de localización de fusibles y la de cables
- Ajuste de sensibilidad continua del receptor

2100-Alpha/2100-Beta

Comprobador de tensión de dos polos



- Comprobación de tensión: indicación mediante 7 LEDs
- Incluye también pantalla LCD (sólo modelo Beta)
- Medidas de 12 a 690 V CA/CC
- Indicación de rotación de fase (método de dos polos)
- Carga conmutable de 140 ohms (activable con dos pulsadores)
- Prueba de diferenciales de 30 mA mediante pulsadores
- Prueba unipolar para determinación de la fase activa
- Prueba de continuidad con indicación visual (LED) y sonora
- Luz de trabajo para ambientes oscuros
- IP 64, impermeable y hermético al polvo
- Protección para las puntas del medidor para reducir el riesgo de lesiones
- Medida de tensión rápida y con una sola mano en tomas de corriente con una distancia entre los contactos de 19 mm
- Aprobación GS, fabricado conforme a DIN VDE 0682-401 y EN 61234-3:2010
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V, CAT III 690 V

2100-Gamma

Comprobador de tensión de dos polos



- Comprobación de tensión: indicación mediante 7 LEDs
- Incluye también pantalla LCD
- Medidas de 12 a 1.000 V CA y a 1.200 VCC
- Medida de resistencia eléctrica hasta 1.999 ohms
- Detección de tensión sin contacto
- Indicación de rotación de fase (método de dos polos)
- Carga conmutable de 140 ohms (activable con dos pulsadores)
- Prueba de diferenciales de 30 mA mediante pulsadores
- Prueba unipolar para determinación de la fase activa
- Prueba de continuidad con indicación visual (LED) y sonora
- Luz de trabajo para ambientes oscuros
- IP 64, impermeable y hermético al polvo
- Protección para las puntas del medidor para reducir el riesgo de lesiones
- Medida de tensión rápida y con una sola mano en tomas de corriente con una distancia entre los contactos de 19 mm
- Aprobación GS, fabricado conforme a DIN VDE 0682-401 y EN 61234-3:2010
- Categoría de seguridad CAT III 1000 V

Comprobadores de Instalaciones Multifunción



La serie Telaris ProInstall ofrece comprobadores para prácticamente todas las instalaciones eléctricas, ya sea en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. Si necesita hacer medidas de aislamiento, continuidad, resistencia de bucle o de tierra, si tiene que verificar interruptores diferenciales, o si debe guardar y documentar las verificaciones realizadas, la Serie Telaris ProInstall es la solución completa para los profesionales eléctricos que exigen seguridad y precisión en su trabajo.



Telaris ProInstall-100-EUR

Comprobador
de instalaciones
multifunción



El comprobador de uso diario para instaladores eléctricos. Ideal para aplicaciones domésticas. Cubre las necesidades básicas para las comprobaciones.

- Medida de tensión y frecuencia
- Medida de aislamiento
- Medida de continuidad
- Comprobación de diferenciales de CA y de CC tipo A
- Medida de la impedancia de bucle de tierra sin provocar el disparo del interruptor diferencial
- Medida de la secuencia de fases
- Ligero y robusto. Se puede transportar cómodamente
- Manejo sencillo e intuitivo
- Gran pantalla LCD retroiluminada
- Memoria para guardar los resultados de las pruebas
- Conexión a PC (software de comunicación opcional)
- Comprueba las instalaciones eléctricas conforme a las normativas legales (CEI 60364 y DIN VDE 0100)
- Categoría de seguridad CAT III 500V y CAT IV 300V

Telaris ProInstall-200-EUR

Comprobador de
instalaciones multifunción
Con medida de resistencia de tierra



El ProInstall-200, realiza, además, la verificación de diferenciales tipo B, la medida con picas de la resistencia eléctrica de la toma de tierra (picas opcionales), y dispone de una memoria mayor. Es el comprobador ideal para electricistas profesionales que trabajan tanto en aplicaciones domésticas como comerciales.

- Medida de tensión y frecuencia
- Medida de aislamiento
- Medida de continuidad
- Comprobación de diferenciales de CA y de CC tipos A y B
- Medida de la impedancia de bucle de tierra sin provocar el disparo del interruptor diferencial
- Medida de la resistencia de tierra (con kit de picas opcional)
- Medida de la secuencia de fases
- Ligero y robusto. Se puede transportar cómodamente
- Manejo sencillo e intuitivo
- Gran pantalla LCD retroiluminada
- Memoria extendida para guardar los resultados de las pruebas
- Conexión a PC (software de comunicación opcional)
- Comprueba las instalaciones eléctricas conforme a las normativas legales (CEI 60364 y DIN VDE 0100)
- Categoría de seguridad CAT III 500V y CAT IV 300V

Medición de temperatura



La serie Beha-Amprobe de termómetros infrarrojos y de contacto es una línea completa de instrumentos de diagnóstico de altas prestaciones diseñados para aplicaciones eléctricas, de climatización, y de mantenimiento industrial.



IR-710-EUR

Termómetro por infrarrojos (10:1)



- Muy preciso y fiable
- Medición precisa con una resolución óptica de 10:1
- Amplios rangos de temperaturas disponibles de -18 °C a 380 °C (-0 °F a 716 °F)
- Tiempo de respuesta rápido
- Puntero láser para una orientación precisa
- Mantiene el valor en pantalla automáticamente durante 8 segundos para facilitar la lectura
- Emisividad ajustable para la medición en diversos materiales
- Pantalla LCD doble con retroiluminación
- Posibilidad de selección de °C y °F

IR-720-EUR

Termómetro por infrarrojos (20:1)



- Muy preciso y fiable
- Medición precisa con una resolución óptica de 20:1
- Amplios rangos de temperaturas disponibles de -32 °C to 1050 °C (-26 °F to 1922 °F)
- Tiempo de respuesta rápido
- Puntero láser para una orientación precisa
- Mantiene el valor en pantalla automáticamente durante 8 segundos para facilitar la lectura
- Emisividad ajustable para la medición en diversos materiales
- Pantalla LCD doble con retroiluminación
- Posibilidad de selección de °C y °F

IR-712-EUR

Termómetro por infrarrojos (12:1)

Similar a IR-710-EUR, pero además:

- Medición precisa con una resolución óptica de 12:1
- Amplios rangos de temperaturas disponibles de -18 °C a 550 °C (-0 °F a 1022 °F)

IR-730-EUR

Termómetro por infrarrojos (30:1)



- Muy preciso y fiable
- Medición precisa con una resolución óptica de 30:1
- Amplios rangos de temperaturas disponibles de -32 °C a 1250 °C (-26 °F a 2282 °F)
- Tiempo de respuesta rápido
- Puntero láser para una orientación precisa
- Mantiene el valor en pantalla automáticamente durante 8 segundos para facilitar la lectura
- Emisividad ajustable para la medición en diversos materiales
- Pantalla LCD doble con retroiluminación
- Posibilidad de selección de °C y °F

IR-750-EUR

Termómetro por infrarrojos (50:1)



- Muy preciso y fiable
- Medición precisa con una resolución óptica de 50:1
- Amplios rangos de temperaturas disponibles de -50 °C a 1550 °C (-58 °F a 2822 °F)
- Tiempo de respuesta rápido
- Puntero láser para una orientación precisa
- Mantiene el valor en pantalla automáticamente durante 8 segundos para facilitar la lectura
- Emisividad ajustable para la medición en diversos materiales
- Pantalla LCD doble con retroiluminación
- Posibilidad de selección de °C y °F
- Almacena hasta 99 puntos de datos
- Entrada de termopar
- Interfaz USB

IR-450-EUR

Termómetro por infrarrojos de bolsillo



- Termómetro por IR de bolsillo con una resolución óptica de 8:1
- Posibilidad de selección de °C y °F
- Mantiene la lectura de la temperatura durante 10 segundos
- Puntero láser brillante
- Linterna LED integrada para iluminar zonas oscuras

TMD-50

Termómetro TMD-50, tipo K



- Dual (medición de temperaturas con conexión para dos sensores)
- -60 a 1350 °C, -58 a 2498 °F
- Medición de la diferencia de temperatura
- Conexión para dos sensores de temperatura tipo K
- Permite alternar mediciones en °C o °F
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos)
- Medición de valor relativo y MÍN/MÁX
- Medición de la temperatura media
- Pantalla retroiluminada
- Apagado automático

Características adicionales

- Mejor precisión 0,1%
- T1-T2 (diferencia de temperaturas)
- Resistente a golpes e impactos mediante la funda de protección estándar

IR608A

Termómetro por infrarrojos Puntero láser



- Medición de temperatura sin contacto
- Permite alternar entre la medición en °C y °F
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos)
- Retroiluminación
- Resolución óptica: 8:1
- Apagado automático

Características adicionales

- Orientación mediante láser
- Diseño tipo pistola práctico y compacto

TH-3

Medidor de temperatura y humedad relativa



- Pantalla doble
- La función relativa controla los cambios de humedad y temperatura
- Sonda integrada en dispositivo para acceder fácilmente a los conductos de aire
- Retención de datos de lecturas mín./máx.
- Sensor capacitivo con funda protectora
- Apagado automático
- Estuche de transporte flexible

Otros equipos de medida



¿Necesita algo diferente? Compruebe siempre la gama de Beha-Amprobe. Esta sección contiene una selección de otros equipos de comprobación de Beha-Amprobe para aplicaciones eléctricas y de climatización.



LAN-1

Comprobación de cables de redes LAN



- Configuración de patillas de comprobación para: cable 10/100 base -T, cable 10 base-2, cables modulares RJ45, cable AT&T 258A y cables EIA/TIA 568A/568B
- Verifique el cableado para determinar su continuidad, si hay pares abiertos, cortocircuitados o cableado incorrecto
- Compruebe cables instalados en paredes o paneles de conexiones mediante el módulo de terminación remoto
- Ejecución de prueba de bucle de retorno o prueba remota
- Advertencia acústica de condición de error en cable
- Dos conjuntos de indicadores LED para indicación de fuente y comprobación

LM-100

Luxómetro con selección de rango manual



- Medición de luz
- 0-200 000 lux
- Selección de rango manual
- Sensor de silicio
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos, MÁX)

TMA10

Anemómetro termómetro Anemómetro con veleta remota



- Mida el caudal introduciendo las dimensiones del conducto de aire
- Obtenga el promedio de caudal de aire tomando hasta ocho puntos de datos
- La veleta tiene un cable de unos 90 cm que ofrece flexibilidad para la medición
- Funda de transporte de alta calidad
- Medición de la velocidad del aire o el caudal de aire
- Salida con interfaz RS232 con software opcional y cable, TM-SWA
- Media móvil continua durante un máximo de 2 horas

LM-120

Luxómetro con selección de rango automática



- Medición en lux o candelas, se puede conmutar en el panel frontal
- Rango de medición hasta 200 000 lux o 20 000 candelas
- Sensor de fotodiodo de silicio y filtro
- Retención de datos para mantener la lectura en la pantalla digital
- Función de MÍN/MÁX para mostrar los valores máximos y mínimos
- Selección de rango automática y también manual
- Función de cero para borrar la pantalla antes de una lectura
- Apagado automático

TACH20

Tacómetro combinado



- Mide la velocidad rotacional y de superficie
- Memoria integrada
- Pantalla digital
- Función de apagado automático
- Unidades y funciones fáciles de seleccionar
- Medición con contacto y sin contacto
- Seleccione el valor de rpm utilizando un haz de infrarrojos o un adaptador: m/min, m/s, pies/min, pies/s, in/min, m, pies e in.
- Incluye 6 adaptadores, funda de transporte, cintas reflectantes, pilas y manual de usuario

SM-10

Medidor de audio



- Medición del nivel de sonido
- 30-130 dB
- Medición conforme a filtros de evaluación de frecuencia A y C, con presentación directa en dB
- Memoria de mediciones integrada (retención de datos, MÁX)
- Se puede conmutar entre tiempo de respuesta rápido y lento
- Retroiluminación

PQ55A

Analizador de potencia trifásico



- Supervisión, registro y análisis exhaustivos en tiempo real de sistemas de potencia trifásica
- Medición de tensión y corriente de verdadero valor eficaz
- Medición de factor de potencia y ángulo de fase
- Análisis de potencia (potencia aparente, activa y reactiva)

LT-10-EUR

Comprobador de lámparas fluorescentes



- Determine si las lámparas fluorescentes funcionan antes de instalarlas o retirarlas
- Verifique la presencia de tensión sin necesidad de otro instrumento gracias a la detección de tensión sin contacto con VolTect™ integrado
- Aumente la productividad minimizando las continuas subidas y bajadas de escaleras
- Todas las comprobaciones se realizan con una fácil operación con un solo botón
- Diseño ultracompacto que facilita el transporte
- Antena totalmente retráctil y desmontable de 122 cm (48 in) líder en el sector
- Funda aislante de la antena para realizar las comprobaciones con seguridad

TMA-21HW

Anemómetro de hilo caliente



- Termómetro muy exacto con una precisión básica del 0,1 % para conseguir mediciones precisas
- Sonda telescópica rápida para el uso en zonas de difícil acceso
- Volumen de caudal de aire (CFM, CMM)
- Mediciones de caudal instantáneo, promedio y 2/3 Vmax
- Medición de humedad relativa y temperatura
- Retención de datos MÁX/MÍN
- Memoria de datos y función real (99 conjuntos)
- Capacidad de registro de datos automático de 512 KB
- Pantalla LCD de 5 parámetros de gran tamaño con retroiluminación
- Ajuste de encendido/apagado automático
- Interfaz USB
- Uso sencillo y seguro

Solar-100

Medidor de radiación



- Medición de la radiación solar
- Determinación de la transparencia de ventanas y cristales (factor g)
- Pantalla conmutable W/m^2 o $BTU / (ft^2 \times h)$
- Selección manual del rango de medición
- Memoria de valores de medición integrada (retención de datos)
- Función MÁX/MÍN
- Ajuste a cero manual

BAT-250-EUR

Comprador de pilas y baterías



- Indica rápidamente el estado de las pilas
- Válido para pilas estándar y recargables del tipo AA, AAA, C, D, de 9 V y pilas de botón/planas/de reloj de 1,5 V
- Diseño ergonómico
- No requiere baterías para su funcionamiento

Serie AT-7000-EUR

Localizador de cables avanzado



- Localiza cables en paredes, techos, suelos y esquinas
- Su sensor Smartsensor™ determina de manera rápida y sencilla la dirección y ubicación de los cables sometidos a tensión de red
- Identifica los interruptores automáticos, diferenciales y fusibles
- Localiza cortocircuitos e interrupciones en cables
- Localización en circuitos con o sin tensión
- Pinza SC-7000-EUR de transmisión de señal (opcional en AT-7020-EUR) para inducir la señal en cables sin puntos de acceso metálico
- Pantallas de ayuda integradas que facilitan la configuración y eliminan la posibilidad de errores AT-7000-TE

■ Kit AT-7020-EUR Localizador de cables avanzado.

Incluye:

- Transmisor y Receptor
- Cables y puntas de prueba
- Maleta de transporte



■ Kit AT-7030-EUR Localizador de cables avanzado premium.

Incluye:

- Todos los elementos del Kit AT-7020-EUR, y añade además
- Batería de ión Litio de mayor potencia para el transmisor
- Sonda para inducir señales SC-7000-EUR

Especificaciones técnicas

Comprobadores de instalaciones multifunción

Especificaciones	
Pantalla	Pantalla LCD, 4 dígitos, 9999 cuentas
Tensión	50... 500 V/1 V CA
Frecuencia	45,0... 65,0 Hz / 0,1 Hz
Resistencia de bucle	0.15 ... 20/200/2000 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Corriente de cortocircuito	0... 10 kA
Rango de tensión	100... 500 V 50/60 Hz
Prueba en torno a	7 A (a 230 V)
Resistencia de línea interna	0.15 ... 20/200/2000 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Corriente de cortocircuito	0... 10 kA
Rango de tensión de entrada	100... 500 V 50/60 Hz
Corriente de prueba	7 A (a 230 V) 5 mA (a 230 V)
Resistencia de aislamiento	0... 1000 miliohmios 0,01/0,1/1 M Ω
Tensión de prueba	100, 250, 500, 1000 V CC
Resistencia de continuidad	0.05 ... 20/200/2000 Ω 0,01/0,1/1 Ω
Corriente de prueba	> 200 mA CC
Sensibilidad del diferencial y tipos de prueba	10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA x0,5, x1, x5 y AUTO
Tipos de diferencial	CA estándar, selectivo, señal pulsada, tipo B (sólo Proinstall -200)
Funciones de medición	tensión de contacto, tiempo de disparo, comprobación de corriente de disparo; método de rampa
Tensión de contacto	0... 50 V
Tiempo de disparo	1... 510 ms/1 ms
Medición de la corriente de disparo	30... 110 % de IDN (en incrementos del 10 %)
Comprobación de resistencia de tierra (ProInstall-200-EUR)	
Rango de tensión de entrada	100... 500 V 50/60 Hz
Resistencia de tierra	0,05 Ω ... 200/2000 Ω
Resistencia de sonda	0,1 ... 52 k Ω
Corriente de medición máxima	3,5 mA
Tensión de medición	25 V
Frecuencia	128 Hz / 140 Hz
Especificaciones generales	
Memoria	400 o 1000 lecturas
Interfaz	IR/USB
Fabricado conforme a	DIN VDE 0411/EN61010/IEC61010 DIN VDE 0413/EN61557/IEC61557
Categoría de medición	CAT III/500 V, CAT V IV/300
Grado de contaminación	2
Clase de protección	IP 40
Fuente de alimentación	6 pilas de 1,5 V, IEC LR6
Dimensiones	110 x 260 x 130 mm
Peso	aprox. 1500 g (pilas incluidas)

Pinzas amperimétricas

Guía de selección de pinzas amperimétricas

	AMP-210-EUR/ AMP-220-EUR	AMP-310-EUR/ AMP-320-EUR	AMP-330-EUR	ACD-50NAV/ ACDC-52NAV	ACD-53NAV/ ACDC-54NAV	
Pantalla	LCD, 6000 cuentas	LCD, 6000 cuentas	LCD, 6000 cuentas	LCD, 10.000 cuentas	LCD, 10.000 cuentas	
Rango de las medidas	Corriente A CA	0.01 - 600 A	0.01 - 600 A	0.01 A - 1.000 A	0.01 - 600,0 A	0.01 - 1.000,0 A
	Precisión básica medida A CA	±1,8% lec.+ 5 cuentas	±1,8% lec.+ 5 cuentas	±1,8% lec.+ 5 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas
	Rango de frecuencia en A CA	50 - 400 Hz	50 - 400 Hz	40 - 400 Hz	50 - 400 Hz	50 - 400 Hz
	Corriente A CC	0.01 A - 600 A ^{ver 1}	0.01 A - 600 A ^{ver 1}	0.01 A - 1.000 A	0.01 A - 600,0 A ^{ver 3}	0.01 A - 1.000,0 A ^{ver 3}
	Precisión medida A CC	±2% lec.+ 5 cuentas	±2% lec.+ 5 cuentas	±1,8% lec.+ 5 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas
	Tensión V CA	0.1 - 600 V	0.1 - 600 V	1 - 1.000 V	0.01 - 999,9 V	0.01 - 999,9 V
	Precisión básica medida V CA	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±0,8% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas
	Rango de frecuencia en V CA	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	20 - 400 Hz	50 - 500 Hz	50 - 500 Hz
	Tensión V CC	0.1 - 600 V	0.1 - 600 V	0.1 - 1.000 V	0.01 - 999,9 V	0.01 - 999,9 V
	Precisión básica medida V CC	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±0,8% lec.+ 5 cuentas	±0,7% lec.+ 2 cuentas	±0,7% lec.+ 2 cuentas
	Continuidad	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 30 Ω	R < 30 Ω
	Medida de frecuencia	5,00 - 999,9 Hz	5,00 - 999,9 Hz	5,00 - 999,9 Hz	20,00 Hz - 9.999 kHz	20,00 Hz - 9.999 kHz
	Resistencia	0,1 Ω - 60,00 kΩ	0,1 Ω - 60,00 kΩ	0,1 Ω - 60,00 kΩ	0,1 Ω - 99,99 kΩ	0,1 Ω - 99,99 kΩ
Precisión básica medida Resistencia	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 5 cuentas	
Capacidad	0.1 μF - 2.500 μF	0.1 μF - 2500 μF	0.1 μF - 2.500 μF	0,001 - 4.000 μF	0,001 - 4.000 μF	

Otras prestaciones	TRMS (verdadero valor eficaz)	■	■	■	■	■
	Apertura de la mordaza	35 mm ^{ver 2}	35 mm ^{ver 2}	51mm	37mm	42mm
	Detección de tensión sin contacto	■	■	■	■	■
	Filtro paso bajo	■	■	■	■	■
	Medida de temperatura		■	■	■	■ ^{ver 4}
	Medida de secuencia de fases		■	■	■	■
	Categoría de protección eléctrica EN61010	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CATVI 600V/CAT III 1000 V	CATVI 600V/CAT III 1000 V	CATVI 600V/CAT III 1000 V

¹ Los modelos AMP-210 y AMP-310 no miden CC

² 30 mm modelos AMP-210 y AMP-310

³ Los modelos ACD-50NAV y ACD-53NAV no miden CC

⁴ Sólo ACDC-54NAV

Guía de selección de pinzas amperimétricas

	ACD-10 PLUS	ACDC-100	ACD-20SW	AMP-25-EUR	AC50A	
Pantalla	LCD, 4000 cuentas	LCD, 4000 cuentas	LCD, 4000 cuentas	LCD, 6000 cuentas	LCD, 4.000 cuentas	
Rango de las medidas	Corriente A CA	0.01 - 600 A	0.1 A - 800 A	0.01 A - 400 A	0.01 - 300,0 A	0.01 mA - 60,0 A
	Precisión básica medida A CA	±1,5% lec.+ 8 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas	±2% lec.+ 6 cuentas	±1,5% lec.+ 5 cuentas	±1,5% lec.+ 3 cuentas
	Rango de frecuencia en A CA	50 - 60 Hz	40 - 200 Hz	50 - 60 Hz	50 - 400 Hz	40 Hz - 1 kHz
	Corriente A CC	-	0.1 A - 1.000 A	-	0.01 - 300,0 A	-
	Precisión medida A CC	-	±1,5% lec.+ 4 cuentas	-	±1,5% lec.+ 5 cuentas	-
	Tensión V CA	1 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	1 mV - 600 V	-	0.1 - 400 V
	Precisión básica medida V CA	±1,5% lec.+ 5 cuentas	±1% lec.+ 4 cuentas	±1,2% lec.+ 5 cuentas	-	±1% lec.+ 3 cuentas
	Rango de frecuencia en V CA	50 - 500 Hz	50 - 500 Hz	50 - 60 Hz	-	40 Hz - 1kHz
	Tensión V CC	0.1 mV - 600 V	0.1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	-	-
	Precisión básica medida V CC	±0,5% lec.+ 3 cuentas	±0,5% lec.+ 3 cuentas	±0,5% lec.+ 2 cuentas	-	-
	Continuidad	R < 10 Ω	R < 10 Ω	R < 25 Ω	-	R < 40 Ω
	Medida de frecuencia	5,000 Hz - 10 kHz	-	-	-	-
	Resistencia	0,1 Ω - 40,00 MΩ	0,1 Ω - 40,00 MΩ	0,1 Ω - 40,0 MΩ	-	0,1 Ω - 400,0 Ω
Precisión básica medida Resistencia	±0,6% lec.+ 4 cuentas	±0,6% lec.+ 4 cuentas	±1% lec.+ 4 cuentas	-	±1% lec.+ 3 cuentas	
Capacidad	0,1 nF - 3.000 μF	0,1 nF - 3.000 μF	-	-	-	

Otras prestaciones	TRMS (verdadero valor eficaz)			■		
	Apertura de la mordaza	26 mm	50 mm	30 mm	25 mm	30 mm
	Detección de tensión sin contacto			■	■	
	Filtro paso bajo				■	
	Mordaza sobre cabezal giratorio			■		
	Tamaño de bolsillo (15 cm de altura, 140 g de peso)				■	
	Categoría de protección eléctrica EN61010	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CATIII 600V	CATIII 600V	CAT II 600 V

Multímetros digitales

Guía de selección de la serie			AM-500-EUR	AM-510-EUR	AM-520-EUR	AM-530-EUR	AM-540-EUR	AM-550-EUR	
TIPO DE MULTÍMETRO			Selección de rango automática	Residencial	Climatización (HVAC)	Industrial/Eléctrico	Industrial/HVAC	Industrial/Eléctrico/HVAC	
Categoría de seguridad			Seguridad	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V CAT II 1000	CAT III 600V CAT II 1000	CAT IV 600 CAT III 1000	CAT IV 600 CAT III 1000
Funciones	Medición de la tensión en ambientes con mucho ruido	Verdadero valor eficaz				■		■	
	Paneles eléctricos, salidas CA	Tensión CA (V)	600	600	750	750	1000	1000	
	Sistemas CC, baterías para industria de automoción/naval	Tensión CC (V)	600	600	1000	1000	1000	1000	
	Corriente CA: aparatos, paneles eléctricos	Corriente CA (A)	10	10	10	10	10	10	
	Corriente CC: sistemas electrónicos, motores CC	Corriente CC (A)	10	10	10	10	10	10	
	Resistencia especificada y continuidad	Resistencia (MOhms)	20	40	40	40	60	60	
	Sensores de llama	Microamperios	■	■	■	■	■	■	
	Diodos en convertidores de CA a CC	Comprobación de diodos	■	■	■	■	■	■	
	Fusibles, bombillas, conexiones de cables	Continuidad	■	■	■	■	■	■	
	Pilas domésticas	Comprobación de pila	■	■					
	Condensadores de funcionamiento o arranque del motor	Capacitancia		■	■	■	■	■	
	Verificación de la frecuencia	Frecuencia		■	■	■	■	■	
	Comprobación de tensión sin contacto	Tensión sin contacto		■	■	■	■	■	
	Tiempo de carga eléctrica ON vs. tiempo OFF	Ciclo de trabajo		■			■	■	
Temperatura de rejillas de ventilación de aire, fusibles, transformadores	Entradas de temperatura				1	1	2	2	
Características	Selección automáticamente del rango de medición	Selección de rango automática	■	■	■	■	■	■	
	Selección manual del rango de medición	Selección de rango manual		■	■	■	■	■	
	Tensión en variadores de velocidad	Filtro paso bajo					■	■	
	Detección de tensiones parásitas	Low Z						■	
	Zonas poco iluminadas	Linterna integrada		■	■	■	■	■	
Pantalla	Resolución del medidor	Cuentas del LCD	2.000	4.000	4.000	4.000	6.000	6.000	
	Zonas poco iluminadas	Retroiluminación		■	■	■	■	■	
	Monitorización de señales que cambian rápidamente	Gráfico de barras			■	■	■	■	
	Dos mediciones relativas en una sola pantalla	Pantalla doble					■	■	
Eventos	Memoria de datos	Retención de datos	■	■	■	■	■	■	
	Diferencia entre dos mediciones	Lectura relativa		■	■	■	■	■	
	Medición del pico máx./mín.	Retención de máx./mín.			■	■	■	■	
	Mediciones de señales especializadas	Retención del pico (cresta)					■	■	

2016/2017



Catálogo de productos



La información presentada en este catálogo, incluyendo las especificaciones, está sujeta a modificación sin previo aviso. Puede consultar la información actualizada de estos productos en www.beha-amprobe.com



Beha-Amprobe®

In den Engematten, D-79286 Glottertal, Alemania

Web: www.beha-amprobe.com

Tel.: +49(0)7684 8009-0

