

LISTA DE PRECIOS

JUNIO
2024

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



Combustión y Presión



CÓDIGO	ANALIZADORES DE COMBUSTION TESTO	PRECIO LISTA USD
0564.3004.89	SET 3 ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 300 (CON IMPRESORA)	2.670
0564.3004.82	SET 2 ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 300 (SIN IMPRESORA)	2.544
0564.3002.70	SET 1 ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 300	1.344
0563.3104	NUEVO ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 310 II SET (SIN IMPRESORA)	803
0563.3105	NUEVO ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 310 II SET (CON IMPRESORA)	1.049

Características

Testo trabaja continuamente en el desarrollo de los analizadores para el análisis de gases de combustión, ya que únicamente mediante un mantenimiento constante con un analizador de gases de combustión adecuado, se garantiza que las centrales térmicas funcionen de forma eficiente, se reduzcan las emisiones y que usted pueda trabajar más fácil.

Nuestros analizadores ofrecen: medición simultánea e individual, así como visualización de todos los parámetros de medición relevantes (O₂, CO, CO₂, NO (testo 300), temperatura ambiental y de gases de combustión CO, ambiental, tiro y presión). Pantalla configurable mediante a AppTesto Smart.

El nuevo Testo 300 next level posee las siguientes características: sensores de alta calidad con una vida útil de hasta 6 años, posibilidad de ampliación con sensor de NO, NO bajo, compensación de H₂ para sensores de CO, conectividad inalámbrica de hasta 4 Smart Probes simultáneamente, Software Easyheat y práctica función de segunda pantalla.



CÓDIGO	ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 340 - MEDICIÓN INDUSTRIAL	PRECIO LISTA USD
0632.3340.K	KIT ANALIZADOR DE COMBUSTION TESTO 340.	3.211
0632.3340	UNIDAD DE CONTROL TESTO 340 (O ₂ /CO H ₂ - COMPENSADO)	-
0600.9766	SONDA DE MUESTREO - HASTA 500°C	-
0554.0549	IMPRESORA IR + ROLLO DE PAPEL Y PILAS	-
0516.3340	MALETIN	-
0554.1096	ALIMENTADOR	-
	OPCIONES	
0600.9765	SET ADAPTADOR PARA MEDICION DE BIOMASA	612
0554.2150	SENSOR NO - AMPLIACION	1.079
0554.2200	SENSOR NO ₂ - AMPLIACION	1.207
0554.2250	SENSOR SO ₂ - AMPLIACION	1.207

Características

- Ampliación del rango de medición única en su categoría que posibilita mediciones ilimitadas incluso en elevadas concentraciones de gas.
- De serie, el testo 340 está equipado con un sensor de O₂. Para adaptar el analizador a cada necesidad de medición en cualquier momento, se pueden configurar otros tres sensores.
- El diseño compacto en combinación con la avanzada tecnología convierten al testo 340 en el instrumento ideal para puestas en marcha de sistemas, trabajos de mantenimiento y reparaciones así como tareas de monitorización.
- Aprobado TÜV / Certificado EN
- Exactitud certificada para O₂, CO₂, CO, NO, NO bajo, °C, hPa según EN 50379. Parte 2.
- Aprobación para la sustitución del sensor (ajuste sin necesidad de gas patrón)
- Bomba de gas con caudal controlado automáticamente.
- Sondas modulares para muestreo de gas.



CÓDIGO	MANOMETROS TESTO PRESION DIFERENCIAL	PRECIO LISTA USD
0563.0510	TESTO 510 - MANOMETRO PRESION DIFERENCIAL	183
0560.1510	TESTO 510i - MANOMETRO SMART PRESION DIFERENCIAL	149
0563.1512	TESTO 512-1 (0 a 200 mbar) CON CONEXIÓN APP	478
0563.2512	TESTO 512-2 (0 a 2000 mbar) CON CONEXIÓN APP	507

Características

- Testo 510; manómetro de presión diferencial con pantalla. incluye tapa de protección, pilas y protocolo de calibración.
- Testo 510i; manómetro de presión diferencial con manejo via app Testo Smart. incluye pilas, mangueras y protocolo de calibración.
- Testo 512; manómetro de presión diferencial digital con manejo via app Testo Smart. incluye bolso, mangueras, protocolo de calibración y pilas.

HVAC-R



CÓDIGO	MEDICIÓN DE VACIO (VACUOMETRO) TESTO 552	PRECIO LISTA USD
0560.5522	TESTO 552 - VACUOMETRO DIGITAL BLUETOOTH	221
0564.2552	TESTO 552i - VACUOMETRO SONDA DE VACIO SMART CON CONTROL APP	171

Características

Los vacuómetros digitales con Bluetooth® testo 552 son ideales para la evacuación de instalaciones de clima y bombas de calor.

- Control y lectura de mediciones completas vía smartphone.
- Altamente preciso, robusto y práctico, con alarma visual y pantalla iluminada (Testo 552).
- App para la creación de informes in situ.
- Envío de protocolos de medición por correo electrónico.
- Tecnología de medición de alta precisión.
- Conexión: 2 x 7/16" UNF.
- Parámetros: mbar; micron; mmHg; Torr; inHg; InH₂O; hPa; Pa.



TESTO 557S

CÓDIGO	ANALIZADORES DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN	PRECIO LISTA USD
0564.3550	TESTO 550i - MANIFOLD SMART CON CONTROL APP Y SENSORES INALAMBRICOS DE TEMPERATURA	421
0564.5503	TESTO 550s - MANIFOLD SMART CON SENSORES INALAMBRICOS DE TEMPERATURA Y MANGUERAS	554
0564.5572	TESTO 557s - MANIFOLD SMART CON SENSORES INALAMBRICOS DE TEMPERATURA, VACIO Y MANGUERAS	689
0564.5703	TESTO 570s - ANALIZADOR DE REFRIGERACION CON LOGGER, SENSORES SMART Y MANGUERAS	888
0563.0002.10	SET REFRIGERACION SMART PROBE CON CONEXIÓN APP	344

Características

- El instrumento idóneo para puestas en marcha, mantenimiento y reparaciones.
- Cálculo simultáneo del recalentamiento y el subenfriamiento.
- Medición de vacío integrada para la evacuación eficaz de los sistemas.
- Medición a largo plazo con análisis inteligente de errores en la app testo Smart (570s).
- La mayor autonomía del mercado: hasta 360 horas gracias a la combinación de batería recargable (USB-C) y pilas (570s).
- Apto para refrigerante A2L (570s).
- Más de 30 refrigerantes memorizados en el instrumento y actualizables vía App Testo Smart.



SET REFRIGERACIÓN SMART

CÓDIGO	BALANZA REFRIGERANTE TESTO 560i Y BOMBA DE VACIO SMART TESTO 565i	PRECIO LISTA USD
0554.5652	BOMBA DE VACIO SMART TESTO 565i (7 CFM)	556
0564.5653	BOMBA DE VACIO SMART TESTO 565i (10 CFM)	722
0564.2560	TESTO 560i SET - INLCUYE BALANZA - VALVULA INTELIGENTE Y BOLSO	438
0564.1560	TESTO 560i - BALANZA TESTO 560i CON BOLSO	344

Características

- Medición inalámbrica del peso de refrigerante así como manejo con los analizadores de refrigeración de Testo y la App testo Smart vía Bluetooth.
- Llenado de refrigerante automático y preciso según los valores objetivo fijados referentes al recalentamiento, el subenfriamiento y peso en combinación con la válvula inteligente.
- Evacuación completamente automatizada con bombas de vacío Testo 565i, gracias a conectividad App Testo Smart.
- Bombas de vacío de fácil cambio de aceite y válvulas de no retorno para prevenir pérdidas de vacío por corte de energía.



BALANZA TESTO 560i



TESTO 565i

HVAC-R



DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE NH3



DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE

CÓDIGO	DETECTORES DE FUGAS DE REFRIGERANTE	PRECIO LISTA USD
0563.3163	TESTO 316-3 - DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE	344
0563.3164	TESTO 316-4 - DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE	554
0563.3165	TESTO 316-4 - DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE - NH ₃	628

Características

- Los detectores de fuga de Testo detectan todos los refrigerantes convencionales y encuentra hasta las fugas más pequeñas. De esta forma cumple con todas las normas y regulaciones importantes; un dispositivo útil para los técnicos de refrigeración.



ANEMOMETRO TÉRMICO



ANEMOMETRO DE MOLINETE



ANEMOMETRO DE MOLINETE CON CONEXIÓN APP



SET HVAC

CÓDIGO	ANEMÓMETROS TESTO PARA CLIMATIZACIÓN	PRECIO LISTA USD
0560.4053	TESTO 405 - ANEMOMETRO TERMICO	118
0560.4102	TESTO 410-2 - ANEMOMETRO DE MOLINETE (MEDICION HR%)	199
0560.4101	TESTO 410-1 - ANEMOMETRO DE MOLINETE	130
0563.0416	ANEMOMETRO MOLINETE TESTO 416 (16 MM) CON CONEXIÓN APP	554
0563.0417	ANEMOMETRO MOLINETE TESTO 417 (100 MM) CON CONEXIÓN APP	400
0563.1417	ANEMOMETRO MOLINETE TESTO 417 KIT 1 CON CONEXIÓN APP	489
0563.2417	ANEMOMETRO MOLINETE TESTO 417 KIT 2 CON CONEXIÓN APP	608
0563.0425	ANEMOMETRO HILO CALIENTE TESTO 425 CON CONEXIÓN APP	556
0560.1405	ANEMOMETRO TERMICO TESTO 405I CON CONEXIÓN APP	134
0560.1410	ANEMOMETRO DE MOLINETE TESTO 410I CON CONEXIÓN APP	114
0563.0003.10	SET HVAC NEW VERSION SMART PROBE CON CONEXIÓN APP	492

Características

- Los anemómetros testo permiten mediciones in situ rápidas en el canal de ventilación así como al interior de un ducto. Además de detectar la velocidad de flujo, algunos calculan el caudal volumétrico y la temperatura.

HVAC-R

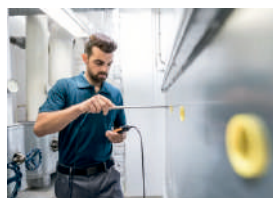


CÓDIGO	BALOMETRO - TESTO 420	PRECIO LISTA USD
0563.4200	TESTO 420 – BALOMETRO	2910
	OPCIONES	
0554.4200	TESTO 420 – CONO MEDICION 360 X 360 MM (+)	273
0554.4201	TESTO 420 – CONO MEDICION 305 X 1220 MM (+)	312
0554.4202	TESTO 420 – CONO MEDICION 610 X 1220 MM (+)	312
0554.4203	TESTO 420 – CONO MEDICION 915 X 915 MM (+)	343
0554.4209	TESTO 420 – TRIPODE EXTENSIBLE HASTA 4 M	486
0520.0194	CERTIFICADO ISO TESTO 420 (10 PUNTOS DE CALIBRACION) (+)	638

Características

- Con el balómetro testo 420 para grandes entradas y salidas de aire. podrá cumplir con rapidez y precisión las directivas y disposiciones relativas a la higiene sobre la calidad del aire ambiente. Le ayudará con total fiabilidad en el cálculo del caudal total en los sistemas de climatización, por ejemplo, en hospitales, edificios de oficinas y edificios empresariales.

(+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	MULTIPARAMETRO PARA CLIMATIZACIÓN - TESTO 440	PRECIO LISTA USD
0563.4400	TESTO 440 - KIT HILO CALIENTE	578
0563.4401	TESTO 440 - KIT Sonda MOLINETE 16 MM (+)	589
0563.4403	TESTO 440 - KIT Sonda MOLINETE 100 MM BT	721
0563.4406	TESTO 440 - KIT COMBINADO PARA CAUDAL BT (+)	1.033
0563.4407	TESTO 440 - KIT COMBINADO 2 PARA CAUDAL BT (+)	1.089
0563.4409	TESTO 440 DELTA P - KIT COMBINADO 1 PARA CAUDAL BT	1.666
0563.4410	TESTO 440 DELTA P - KIT COMBINADO 2 PARA CAUDAL BT	1.730
0563.4408	TESTO 440 - KIT COMBINADO 2 PARA NIVEL DE CONFORT BT (+)	1.777
0563.4405	TESTO 440 - SET CO ₂ CON BT	786
0563.4404	TESTO 440 - SET DE HUMEDAD CON BT (+)	478
0563.4402	TESTO 440 - SET DE LUX CON CABLE	666
	OPCIONES	
0632.1271	TESTO 440 - Sonda DE CO BT (+)	433
0632.1272	TESTO 440 - Sonda DE CO CON CABLE (+)	411
0635.9371	TESTO 440 - Sonda DE MOLINETE ALTA PRECISION BT (+)	944
0635.9372	TESTO 440 - Sonda DE MOLINETE ALTA PRECISION CON CABLE (+)	944
0636.9771	TESTO 440 - Sonda DE HUMEDAD ALTA PRECISION BT (+)	544
0636.9772	TESTO 440 - Sonda DE HUMEDAD ALTA PRECISION CON CABLE (+)	522
0635.1052	TESTO 440 - Sonda DE CAMPANA DE LABORATORIO CON CABLE (+)	778
0636.9775	TESTO 440 - Sonda DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ROBUSTA (+)	589
0632.1551	TESTO 440 - Sonda DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO ₂ BT (+)	589
0554.0990	TESTO 440 - EXTENSION DEL BRAZO TELESCOPICO (0,9M) (+)	256
0632.1270	TESTO 440 - CABEZAL Sonda CO (+)	322
0628.0152	TESTO 440 - Sonda DE GRADO DE TURBULENCIA CON CABLE (+)	989

Características

- TESTO 440 es la combinación perfecta de un práctico instrumento portátil con menús de medición intuitivos y una amplia gama de sondas para climatización.
- Menús de medición intuitivos.
- Pantalla gráfica a color.
- Confort inalámbrico.

(+): confirmar disponibilidad.



KIT MEDICIÓN DE CAUDAL MOLINETE



KIT MEDICIÓN DE CAUDAL HILO CALIENTE + MOLINETE

CÓDIGO	MULTIPARAMETRO SMART PARA CLIMATIZACIÓN - TESTO 400	PRECIO LISTA USD
0563.0400.72	TESTO 400 - KIT MEDICION DE CAUDAL MOLINETE (+)	3.322
0563.0400.71	TESTO 400 - KIT MEDICION DE CAUDAL HILO CALIENTE + MOLINETE	3.211
0563.0401	TESTO 400 - KIT NIVEL DE CONFORT CON SOPORTE (+)	4.322
0577.0400	TESTO 400 - REGISTRADOR DE DATOS PARA MEDICION NIVEL DE CONFORT (+)	1.022

Características

- Con el testo 400 podrá medir todos los parámetros relevantes de climatización en grandes proyectos como : hospitales, centros comerciales, etc. Las mediciones que realiza el equipo son: caudal, temperatura, humedad. presión, intensidad de iluminación, radiación térmica, grado de turbulencia, CO₂ y CO.
- El multipárametro utiliza mayoritariamente sondas inalámbricas digitales de alta exactitud, que incluye software de análisis, función logger con medición de hasta 2 semanas (opcional con registrador de datos) y reportes desde la unidad de control vía conectividad Wifi.



CÓDIGO	TERMOMIGRÓMETROS Y VALOR U (TRANSMITANCIA TÉRMICA DINÁMICA)	PRECIO LISTA USD
0560.2605.02	MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TESTO 6051 CON CONEXIÓN APP	122
0563.1625	MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD TESTO 626 CON CONEXIÓN APP	273
0563.6352.U	KIT NIVEL MEDICION VALOR U – TRANSMITANCIA TERMICA	1.056
0560.6351	TESTO 635-1 - MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (+)	367
0563.6352	TESTO 635-2 - MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	533

La humedad ambiental es uno de los parámetros de medición más importantes. Según la aplicación, el dispositivo de medición de la humedad deberá satisfacer distintos requisitos. Por ese motivo, Testo ofrece una variedad insuperable de instrumentos: desde sencillos analizadores de la humedad ambiental hasta termohigrómetros, pasando por medidores multifuncionales y registradores de datos de humedad ambiental con software. (+): confirmar disponibilidad.



TESTO 535 CON CONEXIÓN APP

CÓDIGO	MEDICIÓN DE CO - CO ₂ - LUX - MOVIMIENTO- SONIDO	PRECIO LISTA USD
0632.3173	TESTO 317-3 - MEDIDOR DE CO AMBIENTAL	203
0563.0535	MEDIDOR DE CO ₂ TESTO 535 CON CONEXIÓN APP	522
0563.1545	MEDIDOR DE LUX TESTO 545 CON CONEXIÓN APP	453
0563.4405	(NEW) TESTO 440 - SET CO ₂ CON BLUETOOTH	786
0563.8170	TESTO 816 - 1 - DECIBEIMETRO CON MEMORIA	666
0563.8155	TESTO 815 -DECIBELIMETRO	310

Características

- La medición periódica de la calidad del aire interior y de los niveles de confort en los lugares de trabajo permite el ajuste exacto de la climatización y reduce el riesgo de bajas por enfermedad. Por tanto, la medición de la calidad del aire interior y del nivel de confort sirve para mejorar el rendimiento de los empleados.
- El detector de CO Testo 317-3 detecta la presencia de monóxido de carbono en el area examinada y emite una señal acústica y visual cuando hay concentraciones peligrosas de dicho gas, por ejemplo, al instalar o revisar calderas de gas.



MEDIDOR DE CO AMBIENTAL



DECIBELIMETRO CON MEMORIA

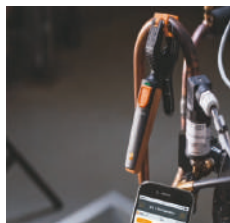
HVAC-R



DETECTOR DE TENSION SIN CONTACTO MULTIMETRO DIGITAL



PINZA AMPEROMETRICA



TERMOMETRO DE PINZA

CÓDIGO	MEDIDORES DE ELECTRICIDAD	PRECIO LISTA USD
0590.7450	TESTO 745 - DETECTOR DE TENSION SIN CONTACTO	33
0590.7601	TESTO 760-1 MULTIMETRO DIGITAL	94
0590.7603	TESTO 760-3 MULTIMETRO TRUE-RMS	211
0590.7701	TESTO 770-1 PINZA AMPEROMETRICA (+)	139
0590.7703	TESTO 770-3 PINZA AMPEROMETRICA (BLUETOOTH)	221
OPCIONES		
0590.0016	ACCESORIOS - BOLSA DE TRANSPORTE TESTO 760	32
0590.0017	ACCESORIOS - BOLSA DE TRANSPORTE TESTO 755 / TESTO 770	32

Características

- Los innovadores instrumentos de medición eléctricos de Testo destacan por su extraordinaria facilidad de uso y establecen nuevos estándares con una tecnología inteligente y completamente nueva.
 - Multímetros digitales con reconocimiento automático de parámetros de medición, pinzas amperimétricas con un exclusivo mecanismo de agarre o comprobadores de tensión que también miden la corriente: de esto se trata la tecnología de medición eléctrica con la calidad de Testo.
- (+): confirmar disponibilidad.

CÓDIGO	SET DE HERRAMIENTAS INTELIGENTES DE CALEFACCIÓN CON CONEXIÓN TESTO SMART APP	PRECIO LISTA USD
0560.2115.02	TESTO 115I – TERMOMETRO DE PINZA PARA TUBERIAS CON CONEXIÓN TESTO SMART	88
0563.0004.10	SMART PROBE – SET DE HERRAMIENTAS PARA CALEFACCION	321
0563.0002.31	SMART PROBE – SET FULL SMARTPROBES (+)	911
0563.0002.41	SMART PROBE – SET COMBINADO CLIMA Y REFRIGERACION (+)	600

Características

- Con los Smart Probes de Testo puede medir temperatura, presión, humedad y corriente de aire de forma más móvil y sencilla que nunca. Los instrumentos de medición profesionales le apoyan en todas las aplicaciones de refrigeración, climatización, calefacción y ventilación y pueden manejarse con el propio smartphone o tablet a través de la App Testo Smart.
- (+): confirmar disponibilidad.

Temperatura + Análisis de Agua



CÓDIGO	DATALOGGERS TEMPERATURA, HUMEDAD Y CO2 WIFI SAVERIS 2	PRECIO LISTA USD
0572.2031	SAVERIS 2-T1 - DATALOGGER WIFI 1 CANAL AMBIENTAL	283
0572.2032	SAVERIS 2-T2 - DATALOGGER WIFI 2 CANALES EXTERNOS NTC	326
0572.2033	SAVERIS 2-T3 - DATALOGGER WIFI 2 CANALES EXTERNOS TP	457
0572.2034	SAVERIS 2 - H1 DATALOGGER WIFI SONDA HUMEDAD Y TEMPERATURA AMBIENTAL	530
0572.2035	SAVERIS 2-H2 - DATALOGGER WIFI 2 CANALES EXTERNOS HUMEDAD Y TEMPERATURA	504
0572.2014	(NUEVO) SAVERIS 160 - DATALOGGER WIFI HUMEDAD, TEMPERATURA Y CO ₂	1.038
SONDAS EXTERNAS		
0610.1725	SONDA TEMPERATURA PARA SAVERIS T2 - LARGO 6 M	140
0628.7503	SONDA TEMPERATURA PARA SAVERIS T2 - LARGO 2.4 M CON FUNDA DE ALUMINIO (+)	89
0628.7510	SONDA TEMPERATURA PARA SAVERIS T2 - AMBIENTAL	70
0572.2155	SONDA TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SAVERIS H2 - LARGO 1.3 M	433
0572.2154	SONDA TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SAVERIS H2 - AMBIENTAL	326
LICENCIAS AVANZADAS		
0526.0735.1L	LICENCIA SAVERIS 2 – DURACION 1 AÑO	21,40

Características

- Supervise las temperaturas, humedades, presión y CO₂ en sus almacenes, cámaras frigoríficas, salas de trabajo o en procesos con los dataloggers Wifi testo Saveris 2. Los valores medidos con las sondas conectables se registran también de forma fiable por períodos prolongados y enviados directamente al Testo Cloud (almacenamiento de datos online) a través de su WLAN, Navegando en Internet desde su smartphone, tablet o PC. Usted puede acceder a las lecturas en todo momento y desde cualquier parte.
- (+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	TERMOMETROS CON CONEXIÓN APP	PRECIO LISTA USD
0563.1915	TESTO 915i - TERMOMETRO DE INMERSION/PENETRACION CON CONTROL APP TESTO SMART PROBE	120
0563.2915	TESTO 915i - TERMOMETRO DE SUPERFICIE CON CONTROL APP TESTO SMART PROBE	122
0563.4915	TESTO 915i - TERMOMETRO TERMOCUPLA CON CONTROL APP TESTO SMART PROBE (+)	110
0563.3915	TESTO 915i - TERMOMETRO AMBIENTAL CON CONTROL APP TESTO SMART PROBE	114
0563.5915	TESTO 915i - SET TEMPERATURA CON CONTROL APP TESTO SMART PROBE	256
0560.2115.02	TESTO 115i - TERMOMETRO DE PINZA PARA TUBERIAS CON CONEXIÓN TESTO SMART	88

Características

- Sonda de inmersión/penetración robusta y de rápida reacción (TP tipo K, clase 1) con fijación segura gracias a un mecanismo de cierre innovador en la empuñadura, ideal para la medición de la temperatura en tuberías, líquidos, en medios pastosos y semisólidos, rango de medición entre -50 y +400 °C



CÓDIGO	DATALOGGERS (TERMOGRAFOS) TEMPERATURA Y HUMEDAD	PRECIO LISTA USD
0572.6560	TESTO 174H - DATALOGGER TEMPERATURA Y HUMEDAD	171
0572.0566	TESTO 174H SET - DATALOGGER TEMPERATURA Y HUMEDAD + INTERFASE USB	309
0572.1560	TESTO 174T - DATALOGGER TEMPERATURA	107
0572.0561	TESTO 174T SET - DATALOGGER TEMPERATURA + INTERFASE USB	233
0572.0500	TESTO 174TH - INTERFASE USB DESCARGA DE DATOS	179

Características

- El datalogger de temperatura y/o humedad Testo 174 es ideal para la supervisión continua de la temperatura y/o humedad de almacenamiento de, por ejemplo: alimentos o productos farmacéuticos. También es adecuado para el control de la temperatura en cámaras frigoríficas o almacenes refrigerados.



TESTO 830-T1 V.2012



TERMOMETRO IR

CÓDIGO	TERMOMETROS INFRARROJOS	PRECIO LISTA USD
0560.8311	TESTO 830-T1 - TERMOMETRO INFRARROJO	125
0560.8314	TESTO 830-T4 - TERMOMETRO INFRARROJO CON 2 LASER	250
0560.8312	TESTO 830-T2 - TERMOMETRO INFRARROJO CON OPCION DE TERMOCUPLA CONECTABLE	165
0560.1805	TESTO 805i - TERMOMETRO INFRARROJO CON CONEXIÓN TESTO APP	110

Características

- Los termómetros por infrarrojos testo 830 permiten realizar eficientes mediciones sin contacto de la temperatura de superficies. El diseño tipo "pistola" simplifica el manejo y el procesador incorporado garantiza resultados precisos.

Temperatura + Análisis de Agua



CÓDIGO	CAMARAS TERMOGRAFICAS TESTO	PRECIO LISTA USD
0563.8831	CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 883 SET	5.258
0560.8831	CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 883	4.221
0560.8650	CAMARA TERMOGRAFICA - TESTO 865	1.219
0560.8681	CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 868 - APPS SMARTPHONES	1.541
0560.8712	CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 871 - APPS SMARTPHONES	2.409
0560.8721	CAMARA TERMOGRAFICA TESTO 872 - APPS SMARTPHONES	3.443

Características

- Con las cámaras termográficas Testo, usted podrá realizar las mejores tareas de mantenimiento y reparación en sistemas de calefacción, eléctrico y eficiencia energética con la mejor calidad-precio del mercado.

Temperatura + Análisis de Agua



CÓDIGO	HUMEDAD EN MATERIALES Y SUPERFICIES	PRECIO LISTA USD
0560.6060	TESTO 606- 1 MEDIDOR DE HUMEDAD EN MADERA	117
0560.6062	TESTO 606- 2 MEDIDOR DE HUMEDAD EN MADERA	200
0560.6160	TESTO 616 - MEDIDOR DE HUMEDAD EN MATERIALES (+)	333

Características

- Testo 606-1; instrumento para la medición de humedad en madera y materiales. incluye tapa de protección. pilas y protocolo de calibración. Código 0560.6060 (+): confirmar disponibilidad.
- Testo 606-2; instrumento de medición de humedad en madera y materiales con sensor de humedad y sensor NTC de temperatura integrados. incluye tapa de protección, pilas y protocolo de calibración.



CÓDIGO	PHMETROS	PRECIO LISTA USD
0563.2061	TESTO 206 - PHMETRO SET 1	250
0563.2062	TESTO 206 - PHMETRO	419
0563.2066	TESTO 206 - PHMETRO (INCLUYE BUFFER 4 Y 7) (+)	578

Características

- La medición de pH puede ser todo un desafío. Los precisos analizadores de pH de Testo han demostrado su valía en aquellas aplicaciones que necesitan una medición de pH especialmente segura y eficiente. (+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	ANALISIS DE AGUA - ANALISIS VARIOS	PRECIO LISTA USD
10460	MEDIDOR VISUAL DE DUREZA TOTAL - 100 PRUEBAS (+)	212
10490	MEDIDOR VISUAL DE FE +3 - 100 PRUEBAS (+)	135
10491	MEDIDOR VISUAL DE FE +2 - 100 PRUEBAS (+)	232
10494	MEDIDOR VISUAL CLORO LIBRE Y TOTAL 100 PRUEBAS (+)	207

Características

- Con los reactivos y kit de análisis de calidad de agua de HF Scientific realizará sus mediciones con la confianza que le brinda una compañía de prestigio en USA. (+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	MEDICION DE CAUDAL ULTRASONICO	PRECIO LISTA USD
AP4.F401.1BB	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO - SEFLOW 400 - DIÁMETROS TUBERIA: 40-100 MM (+)	8.333
AP4.F401.2BB	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO - SEFLOW 400 - DIÁMETROS TUBERIA: 100-500 MM (+)	8.333
AP4.F401.3BB	MEDIDOR DE CAUDAL ULTRASONICO - SEFLOW 400 - DIÁMETROS TUBERIA: 500-3000 MM (+)	10.333
ACC.CP1	GEL ACOPLAMIENTO ACUSTICO (+)	44
ACC.MET	MEDIDOR DE ESPESOR TUBERIAS (+)	332
	OPCIONES	
AP4.TRSND.1BB	TRANSDUCTORES 2 MHZ PARA Ø NOMINALES DE 40 - 100 MM (+)	2.767
AP4.TRSND.2BB	TRANSDUCTORES 1 MHZ PARA Ø NOMINALES DE 100 - 500 MM (+)	2.767
AP4.TRSND.3BB	TRANSDUCTORES 0,5 MHZ PARA Ø NOMINALES DE 500 - 3.000 MM (+)	5.322
ACC.B4	BATERÍA EN ESTUCHE IMPERMEABLE A PRUEBA DE AGUA IP67 (+)	2.833
ACC.L4	ADAPTADOR DE CARGA PARA VEHÍCULO 12V (+)	244
ACC.TB07	CORREAS TEXTILES DE 7 METROS (+)	78
ACC.TB05	CORREAS TEXTILES DE 5 METROS (+)	61
ACC.LC20	CADENA DE MONTAJE DE 2 METROS (+)	233
ACC.LC10	CADENA DE MONTAJE DE 1 METRO (+)	178

Características

- Fabricado en Alemania, el medidor de flujo ultrasónico portátil de abrazadera es la herramienta ideal para probar y validar el caudal
- Está diseñado para usarse con tuberías que van desde 40 mm a 3000 mm de diámetro. y funciona con los materiales de tubería más comúnmente utilizados. (+): confirmar disponibilidad.

DetECCIÓN DE FUGAS Y SELLANTES



CÓDIGO	DETECTORES DE FUGA DE GAS PORTABLE - SEWERIN - INFICON	PRECIO LISTA USD
718-202-G2	GAS MATE - DETECTOR DE FUGAS DE GAS	344
SH03.10001	DETECTOR DE FUGAS DE GAS SNOOPER MINI - SONDA RIGIDA	500
SH03.20001	DETECTOR DE FUGAS DE GAS SNOOPER MINI - SONDA ESPIRAL	667

Características

- Una fuga de gas conlleva unos riesgos y unos peligros muy elevados, especialmente en zonas residenciales; por eso, su detección y localización en el menor tiempo posible es una tarea de gran importancia. Sewerin e Inficon le ofrece una gama de detectores electrónicos de alta calidad. fiabilidad, precisión, rapidez y facilidad de uso.

CÓDIGO	DETECTORES DE GASES ESTACIONARIOS GECA	PRECIO LISTA USD
YUKON.852.CO	DETECTOR DE CO - CON MODULO WIFI Y SALIDA RELE	229
YUKON.852.CO2	DETECTOR DE CO₂ - CON MODULO WIFI Y SALIDA RELE (+)	445
YUKON.852.G	DETECTOR DE GAS LICUADO - CON MODULO WIFI Y SALIDA RELE	207
YUKON.852.M	DETECTOR DE GAS NATURAL - CON MODULO WIFI Y SALIDA RELE	208



CÓDIGO	VÁLVULAS DE GAS GECA (ITALIA)	PRECIO LISTA USD
00.072.17	VALVULA - GAS REARME MANUAL 1" NC 220V	118
00.072.21	VALVULA - GAS REARME MANUAL 2" NC 220V	298
00.072.16	VALVULA - GAS REARME MANUAL 3/4" NC 220V	110
00.072.19	VALVULA - GAS REARME MANUAL 1.1/2" NC 220V	226
00.072.18	VALVULA - GAS REARME MANUAL 1.1/4" NC 220V	231
00.072.15	VALVULA - GAS REARME MANUAL 1/2" NC 220V	110

(+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA - KIT STETHOPHON 04 SDR SEWERIN	PRECIO LISTA USD
EA15.10105.K	KIT GEOFONO STETHOPHON 04 SDR	1.932
	KIT INCLUYE	
EA15.10105	UNIDAD CENTRAL STETHOPHON 04 SDR	
EZ13.18000	AURICULARES INALAMBRICOS SDR	
LD10.10001	ALIMENTADOR UNIVERSAL	
EM35.10100	BOLSA DE TRANSPORTE	
EM35.Z1000	MICROFONO DE SUELO EM35	
4002.0167	PLATO DE RESONANCIA	
3204.0039	PUNTERO S4 150 MM	

Características

- Aunque compacto y de pequeño tamaño, el geófono Stethophon 04 SDR podrá detectar y localizar con precisión los puntos de rotura en una red de aguas.

Detección de Fugas y Sellantes



CÓDIGO	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA KIT GEOFONO A50 SEWERIN	PRECIO LISTA USD
EA50.S2005.K	KIT GEOFONO A50	3.538
	KIT INCLUYE	
	GEOFONO A50 CON TODOS LOS ACCESORIOS (CONSULTAR FT)	
LD10.10001	ALIMENTADOR UNIVERSAL	
	OPCIONES PARA DETECCIONES EN REDES DE AGUA	
4000.1213	PICA DE CONTACTO A50 350 MM	179
EA16.Z1000	CAMPANA DE SUELO PARA BASTON A50	721
ZD56.10000	MALETA DE TRANSPORTE	595

Características

- El Aquaphon A50 es un modelo desarrollado para la detección de electroacústica y profesional de fugas de agua. Dispone de micrófonos específicos tanto para redes de distribución como para instalaciones interiores. El micrófono universal UM 50 y el bastón de escucha TS 50 incorporan la mejor tecnología acústica y, con ello, garantizan una excelente calidad de sonido.



CÓDIGO	KIT BÁSICO DETECTOR PROFESIONAL DE FUGAS DE AGUA GEÓFONO A150 SEWERIN	PRECIO LISTA USD
EA25.10005.B	KIT GEOFONO PROFESIONAL AQUAPHON A150	3.897
	KIT INCLUYE	
EA25.10005	UNIDAD DE CONTROL GEOFONO A 150	
EZ13.18000	AURICULARES F8, INALÁMBRICOS Y CON AISLAMIENTO ACÚSTICO	
LD26.10000	ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	
3209.0021	CORREAJE "SISTEMA EA"	
ZM21.10001	BASTÓN DIGITAL DE ESCUCHA TS150	
EM20.10200	MICRÓFONO PARA REDES TM200	
4000.1213	TEST TIP M10/350 MM, PICA DE CONTACTO PARA BASTÓN	
EM24.10000	MICRÓFONO DE SUELO BM200	
ZD59.10000	MALETA DE TRANSPORTE SK4, REFORZADA, CON SISTEMA DE CARGA	
ZD56.2000	BOLSO DE TRANSPORTE	

Características

- Geófono profesional para la detección de fugas de agua por el método electroacústico
- Por medio de un geófono, como el Aquaphon A150, es posible detectar y localizar con precisión los puntos de rotura de una red de aguas.
- La unidad central A150 es compacta y ligera. Dispone de tecnología de comunicación SDR (Sewerin Digital Radio) lo que permite el uso de auriculares inalámbricos, mucho más cómodos.



CÓDIGO	KIT BÁSICO DETECTOR PROFESIONAL DE FUGAS DE AGUA GEÓFONO A200 SEWERIN	PRECIO LISTA USD
EA20.10005.B	KIT GEOFONO PROFESIONAL AQUAPHON A200	4.936
	KIT INCLUYE	
EA20.10005	UNIDAD DE CONTROL DIGITAL GEÓFONO A 200	
EZ13.18000	AURICULARES F8, INALÁMBRICOS Y CON AISLAMIENTO ACÚSTICO	
LD26.10000	ADAPTADOR DE CARGA AC/DC	
3209.0021	CORREAJE "SISTEMA EA"	
EM20.10300	MICRÓFONO DE MANO UNIVERSAL UM 200	
EM20.10200	MICRÓFONO PARA REDES TM200	
4000.0966	TRIPODE PARA MICRÓFONO UM 200	
4000.1213	TEST TIP M10/350 MM, PICA DE CONTACTO PARA BASTÓN	
4000.1216	BARRA DE ESCUCHA 300 MM	
ZD56.2000	BOLSO DE TRANSPORTE	

Características

El Aquaphon A200 básico es un nuevo y completo geófono que incorpora todas las innovaciones técnicas en materia de detección electroacústica.

La versión básica de este modelo se ha configurado con los elementos necesarios para la inspección en todo tipo de edificios: instalaciones domésticas, comerciales, industriales, etc. Posteriormente, si el usuario lo desea, puede ampliarse con los micrófonos apropiados para la detección de fugas en redes de distribución municipales.

Detección de Fugas y Sellantes



CÓDIGO	DETECTORES DE FUGA DE AGUA - SEWERIN - GAS TRAZADOR - VARIOTEC 460	PRECIO LISTA USD
VT10.10505.K	KIT GAS TRAZADOR - VARIOTEC 460 SEWERIN KIT INCLUYE	5.888
VT10.10505	UNIDAD CENTRAL VARIOTEC 460 CON SENSOR DE HIDROGENO	
3209.0012	CORREAJE SISTEMA VARIO	
LD10.10001	ALIMENTADOR UNIVERSAL	
ZS25.10000	GOMA DE Sonda 1 MTS CON FILTRO HIDROFOBO	
ZS05.10500	SONDA DE CAMPANA D80	
ZS32.10000	SONDA DE MANO FLEXIBLE	
ZD29.10000	MALETA DE TRANSPORTE RIGIDA	
2499.0020	CAJA DE 100 FILTROS DE POLVO	
2491.0050	REPUESTO FILTRO HIDROFOBO	
2498.0016	FILTROS Sonda DE CAMPANA D80 (10 UNIDADES)	
ZL07.10100	ALIMENTADOR PARA CARGA DE EQUIPO EN VEHICULO OPCIONES	
ZS01.12000	SONDA DE ALFOMBRA PRO	700
ZS03.10300	SONDA DE PERFORACION (+)	511

Características

• Para la detección de fugas complejas en redes de abastecimiento o en instalaciones domésticas puede ser utilizado un gas trazador. El Variotec 460 Tracergas es un detector de fugas de agua que ha sido desarrollado específicamente para la detección de fugas en tuberías enterradas aplicando gas trazador. Se caracteriza por su excelente relación calidad-precio. La extremadamente baja sensibilidad cruzada del sensor semiconductor sensible al gas frente a la humedad y al metano. garantiza hallazgos absolutamente seguros y una definición de hasta 0.1 ppm de H.

(+): confirmar disponibilidad.



CÓDIGO	SELLANTES PRODORAL H - SELLANTE SISTEMA DE CALEFACCION	PRECIO LISTA USD
0205.1780C	PRODORAL H - SELLANTE DE FUGAS DE AGUA SISTEMAS DE CALEFACCION - 1L	131



CÓDIGO	PRODORAL R6 - SELLANTE DE FUGAS DE REDES DE GAS	PRECIO LISTA USD
0203.2040	PRODORAL R6-1 - SELLANTE TUBERIAS DE FUGAS DE GAS - 20 KG	1.287
0203.4020	PRODORAL R6-1 - BOMBA DE MEMBRANA (+)	4.852
0203.4010	PRODORAL R6-1 - COLECTOR DE ESPONJAS (+)	544
0301.6100	PRODORAL R6-1 - SET DE ESPONJAS	267
0203.3960	PRODORAL R6-1 - VALVULAS (4 UDS.) (+)	334
0203.3980	PRODORAL R6-1 - VENTILADOR DE SECADO (+)	3.121
0203.3910	PRODORAL R6-1 - SISTEMA DE VACIO (+)	807

Características

• PRODORAL® R6-1 es el producto que se usa con más frecuencia para reparar fugas en tuberías de gas. El proceso de sellado es rápido, seguro, rentable y respetuoso con el medio ambiente. PRODORAL® R6-1 son auto sellantes y simplemente se bombean a la tubería.

• Sensillo y muy intuitivo manejo. Encender y detectar.

• Posibilidad de grabación de datos (concentraciones de gas detectadas) para la posterior elaboración de informes. Comunicación a PC vía puerto USB.

(+): confirmar disponibilidad.