

## Escáner multifunción de pared MultiScanner i700 OneStep™

Escáner multifunción de pared para madera y entramado metálico, tuberías y metal, así como para detectar y seguir conductos de tensión (alterna)

Un escáner multifunción de pared para una multitud de aplicaciones y la medición de una gran variedad de materiales. El MultiScanner® es el escáner multifunción de pared destacado para muchos materiales. Se ha diseñado especialmente para artesanos que su oficio les exige precisión, y para aquellos perfeccionistas que tampoco quieren prescindir de un trabajo exacto en casa. Entre los artesanos que utilizan con regularidad este escáner multifunción de pared se encuentran carpinteros, instaladores y también restauradores. El trabajo preciso es imprescindible para cada uno de estos oficios, y este escáner multifunción de pared ofrece las mejores prestaciones para lograrlo. El MultiScanner® es ideal para detectar madera o metal en cualquier forma, pero también es un escáner multifunción de pared que detecta conductos que lleven cualquier tipo de tensión. Gracias a las últimas tecnologías, este escáner multifunción de pared ofrece todo lo que pueda desear un técnico o artesano que no quiere fiarse de especulaciones a ojo. Permite un trabajo rápido y eficaz, ya que sólo tiene que realizarse una medición, que es correcta y no requiere ser revisada. Esto le ahorra tiempo al trabajador, que podrá emplearlo en otras cosas. Pero este escáner multifunción de pared no sólo detecta columnas de madera y metal, sino puede determinar los centros de las mismas, por ejemplo para fijar lámparas o armaduras de manera que un apoyo duradero esté garantizado. Para más preguntas acerca del escáner multifunción de pared MultiScanner i700 OneStep™, por favor consulte los siguientes datos técnicos al teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica o utilice nuestro [formulario de contacto](#). Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el escáner multifunción de pared MultiScanner i700 OneStep™ y por supuesto sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Muestra puntos centrales de columnas de madera y metal
- Diferentes opciones de escanear
- Advertencia de cables de tensión
- Rotulador borrable integrado
- Localización automática de profundidades
- Recalibración automática
- Cabezal flotante para mayor precisión
- Medición a través de baldosas posible

### Especificaciones técnicas del escáner multifunción de pared

Profundidad de localización	Hasta 38 mm en modo Stud Scan Hasta 38 mm para cobre en modo Metal Scan Hasta 76 mm para hierros de armadura de 13 mm en modo Metal Scan Atención: Profundidad de localización y detección de cantos pueden variar por la humedad de materiales, texturas de pared, color etc.
Precisión de posición de la tensión alterna	típ. 90 ... 250 V a 50 ... 60 Hz dentro de 152 mm de un cable conductor de tensión no protegido
Profundidad de localización para tensión alterna	En muros de piedra seca típicos con cableado Romex™, un cable se puede detectar hasta a una profundidad de 50 mm.
Precisión de posición	Modo Stud Scan (modo operativo de escaneo de columnas): Hasta 19 mm de profundidad Punto central: típ. 3,2 mm Canto: típ. 4,8 mm A 25,4 mm de profundidad Punto central: típ. 6,4 mm Metal Scan Mode (modo operativo de escaneo de metal): típ. dentro de 13 mm
Resistencia al agua	Resistente a las salpicaduras de agua, pero no estanco
Temperatura operativa	-4 ... +50 °C
Temperatura de almacenaje	-10 ... +60 °C
Humedad	80 % H.r. (sin condensar)
Tipo de batería	9 V alcalina (incluidos en el contenido del envío)
Peso	210 g (con batería)
Dimensiones	193 mm altura x 91 mm ancho x 43 mm fondo



## Ejemplo de uso del escáner multifunción de pared



Aquí puede ver el escáner multifunción de pared en uso por un técnico de obra



El escáner multifunción de pared y la representación esquemática de su profundidad de localización

### Contenido del envío del escáner multifunción de pared

1 x Escáner multifunción de pared MultiScanner i700, 1 x batería de 9 V, instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Escáner multifunción de pared":

- [Escáner multifunción de pared PCE-180 CB](#)  
(este escáner multifunción de pared detecta cables dentro de redes, canales de cables y paredes)
- [Escáner multifunción de pared PCE-191 CB](#)  
(este escáner multifunción de pared detecta cables conductores de tensión en paredes y canales)
- [Escáner multifunción de pared PCE-CL 10](#)  
(localiza conducciones libres de tensión y corriente, en circuitos de corriente hasta 400 V)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.