

# KIT DE INSPECCIÓN PARA PINTURA EN POLVO ANTES DE CURADO, MODELO PCB, DEFELSKO



## Powder Checker

El medidor de espesor de recubrimiento sin contacto mide el polvo no curado y el espesor curado previsto.

## Sencillo

- -La unidad independiente dedicada está lista para medir desde el primer momento
- -Velocidad de medición hasta 4 veces más rápida †: ideal para líneas en movimiento y partes de balanceo
- -Pantalla digital fácil de leer con un menú simple, basado en iconos
- -De mano, con pilas
- -Ergonómico y ligero.
- -No se requiere ajuste de calibración para la mayoría de los polvos
- -Target Grid muestra simultáneamente la distancia a la pieza y
- -Alineación, facilitando las mediciones.
- -La función RESET restaura instantáneamente la configuración de fábrica

## Durable

- -Resistente a solventes, ácidos, aceites, agua y polvo: ideal para ambientes de recubrimiento con polvo duro
- -Incluye estuche rígido
- -Pantalla reemplazable protege el sensor
- -Dos años de garantía.
-

### Preciso

- -Cumple con ASTM D7378
- -La tecnología mejorada del sensor permite una fácil medición en tubos pequeños, formas extrañas y piezas móviles
- -Opciones de ajuste de calibración fáciles de 1 y 2 puntos con Cal Reset para mejorar la precisión en polvos o sustratos inusuales

### Versátil

- -No hay cable que corra el riesgo de molestar el polvo aplicado
- -Mils / micras conmutables
- -Pantalla a color de alto contraste
- -Brillo de pantalla ajustable para una visibilidad óptima en cualquier entorno
- -Activar y desactivar el sonido
- -Utiliza pilas alcalinas o recargables.

### Poderoso

- -Almacenamiento de 999 lecturas con promedios en pantalla. Las lecturas almacenadas se pueden descargar al software PosiSoft Desktop
- -El modo de escaneo toma medidas continuamente, ideal para analizar grandes áreas
- -El modo de teclado USB emula las pulsaciones de teclas para transmitir fácilmente las lecturas a una PC o PLC
- -Puerto USB para una conexión rápida y simple a la PC y para suministrar alimentación continua
- -Las actualizaciones de software mantienen su instrumento actualizado

Especificaciones	
Rango	20 - 100 $\mu\text{m}$ (0.8–4.0 mils)
Resolución	1 $\mu\text{m}$ (0.1 mil)
Precisión	$\pm 5 \mu\text{m}$ ( $\pm 0.2$ mil)
Tiempo de medición	1–3 segundos
Distancia de medición al polvo	19 mm (0.75 pulgadas)
Área de medida	2 mm (0.08 pulg.)