

## SUPER PIG III MEDIDOR DESTRUCTIVO DE ESPESORES DE RECUBRIMIENTO

TQC-SP1100

HOJA DE DATOS

### EQUIPO

Herramienta de precisión para inspeccionar y medir el espesor de uno o múltiples recubrimientos en prácticamente cualquier sustrato, incluyendo madera, plásticos, metales, etc.

También se usa para observar y medir los defectos de sustrato y de la película. Se efectúa una pequeña incisión en la capa de pintura y se utiliza un microscopio integrado con una escala de medición para medir la anchura de dicha incisión, que determina el espesor.

El SUPER PIG es un equipo estable, con un microscopio con un enfoque excelente. El microscopio cuenta con una escala doble (mm y pulgadas) que permite calcular en micras y milésimas.

Dispone de luz integrada, visor de caucho y ajuste de enfoque, para optimizar la observación de la muestra a través del microscopio.



### MERCADOS

Automoción, industria del recubrimiento, construcción, galvanizado, laboratorio, pintura, protección de acero y mayoristas

### NORMAS

ISO 2808

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en titanio anodizado de aluminio
- Tres tamaños de cuchilla de corte y una cuchilla de corte transversal
- Protector / visor ocular de caucho
- Fuente luminosa LED
- Su pequeño tamaño facilita su uso en esquinas
- Escala grabada (factor D) para cálculos sencillos
- Diseño ergonómico: sistema giratorio para cambiar cuchillas

### ESPECIFICACIONES

Rango	2 a 1800 micras / 0,1 a 70 milésimas
Microscopio	Aumento 50X
Rango de escala	0,00 – 1,8mm / 0,00 – 0,07 pulgadas (cálculo rectilíneo)
Variación	La precisión depende del ángulo de corte de la cuchilla y la lectura del usuario
Batería	4 x AG13/LR44
Material	Titanio anodizado de aluminio
Ancho x Alto x Largo	25 x 110 x 65

### ALCANCE DE SUMINISTRO

- Medidor de espesor destructivo SUPER PIG III
- Correa para la muñeca
- Marcador negro
- Cuchillas 1, 2 y 3 (SP1111, SP1112, SP1113)
- Llave hexagonal
- Estuche de cuero negro con clip para cinturón

### COMO PEDIR

SP1100 SUPER PIG III medidor de espesor

### ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Referencia	Descripción	Rango	Norma
SP1114	Cuchilla 4	2 – 200 µm	ISO 2808
<i>Accesorios para ensayo de corte enrejado:</i>			
SP1702	Cuchilla 1 ( 1mm distancia entre dientes), con 6 dientes	<60 µm (sustratos duros)	DIN-ISO 2409
SP1703	Cuchilla 2 ( 2mm distancia entre dientes), con 6 dientes	<60 µm (sustratos blandos)> 61-120 µm	DIN-ISO 2409
SP1704	Cuchilla 3 ( 3mm distancia entre dientes), con 6 dientes	121-250 µm	DIN-ISO 2409
SP1705	Cuchilla 1 ( 1mm distancia entre dientes), con 11 dientes	0-50 µm	ASTM D3359
SP1706	Cuchilla 1,5 ( 1,5 mm distancia entre dientes), con 11 dientes	50-125 µm	ASTM D3359

