



Espessímetro PCE-CT 28



PCE-CT 28

O espessímetro para automóveis é um instrumento para a medição sem danos da espessura da pintura (verniz, pintura, plásticos, etc. sobre aço ou ferro e metais não ferrosos). O espessímetro se destaca por sua ampla faixa de medição. Este espessímetro é um equipamento básico de qualquer técnico no âmbito da pintura ou laqueado, seja na produção, oficina mecânica ou no controle de qualidade.

O espessímetro é ideal para detectar danos em veículos produzidos por um acidente ou prevenir possíveis danos, e portanto é uma ferramenta ideal para qualquer entendedor em veículos. Além disso, no setor industrial, este dispositivo é ideal para o controle de qualidade de entrada e saída, bem como no controle de qualidade do material durante a produção. O espessímetro tem um design ergonômico com a sonda de medição integrada, mostrando os resultados da medição com rapidez e precisão. Está projetado para medições em superfícies não magnéticas como verniz, plástico, cromo, cobre, zinco, esmalte, etc. sobre aço e ferro, e também sobre todas as camadas isolantes como verniz, plástico, esmalte, papel, vidro, borracha, etc. sobre cobre, alumínio, latão, aço inoxidável e alumínio anodizado. Graças à sua ampla faixa de medição é especialmente ideal para verificar a camada de revestimento na construção naval e na indústria de metais.

- ▶ Para materiais que incluem ferro, aço, alumínio, cobre, latão e aço inoxidável
- ▶ Medição instantânea
- ▶ As vibrações não influem nas medições
- ▶ Cabeça elástica pendurada para obter resultados de medição precisos e resistente ao desgaste
- ▶ A ranhura em V na cabeça simplifica a medição sobre corpos redondos como eixos, hastes, etc
- ▶ Uso confortável com apenas uma mão graças à construção sem fio e com sonda integrada
- ▶ Certificado de calibração ISO
- ▶ Equipamento completo com bateria, maleta com padrões de calibração e manual de instruções

Especificações técnicas

Faixa de medição	0 ... 1250µm
Resolução	0,1 µm (em uma faixa de 0,0 ... 99,9 µm) 1 µm (por cima da faixa)
Precisão	±2% ou 2,5 µm (é válido o valor superior)
Superfície mínima de medição	6 x 6 mm
Raio mínimo de curvatura	Convexo: 5 mm / côncavo: 60 mm
Grossura mínima de um material	0,3mm (para materiais ferrosos) 0,1mm (para materiais não ferrosos)
Display	Display LCD com 4 dígitos de 10 mm de altura
Temperatura de trabalho	0 ... 50°C
Alimentação	4 pilhas de 1,5 V
Dimensões	126 x 65 x 27mm
Peso	120g com pilhas

Conteúdo da remessa

1 x Espessímetro PCE-CT 28 com sonda F/N integrada
1 x Maleta
4 x Pilhas
1 x Jogo de calibração padrão
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-CT	Certificado de calibração para a espessura de revestimento
--------	--