

Medidor de Revestimento PCE-CT 28 (F/N)

medidor de revestimento combinado para a detecção da espessura da laca, plástico, etc. sobre aço ou ferro (F) e metais não férricos (N) com altos intervalos de medição

O medidor de revestimento para automóveis é um instrumento para a medição, sem provocar danos na espessura da pintura (lacas, pintura, plásticos, etc. sobre aço ou ferro e metais não férricos). O medidor destaca-se pelo seu alto intervalo de medição. Este medidor deve formar parte do equipamento básico de qualquer técnico no âmbito da pintura ou laqueação, tanto na produção, como na oficina mecânica ou no controle da qualidade. O medidor de revestimento é especialmente apto para, p.ex. detectar danos em veículos produzidos por um acidente ou prevenir possíveis danos, e portanto, é uma ferramenta ideal para qualquer experto em veículos. Também no sector industrial este medidor é ótimo no controle da entrada e saída, assim como no controle do material durante a produção. O medidor de revestimento ergonômico com sonda de medição integrada é de fácil manejo, e permite-lhe determinar de forma rápida e precisa o resultado de medição. Está concebido para medições em superfícies não magnéticas como a laca, o plástico, o cromo, o cobre, o zinco, o esmalte, etc. sobre substrato não férrico como o aço e o ferro, e também sobre todas as camadas não condutoras como a laca, o plástico, o esmalte, o papel, o vidro, a borracha, etc. sobre substratos metálicos não férricos como o cobre, o alumínio, o latão, o aço inoxidável e o alumínio anodizado. Graças ao seu alto intervalo de medição, é especialmente ideal para comprovar a camada de revestimento na construção naval e na indústria do metal. Outro medidor de revestimento profissional, mas com sonda externa, poderá encontrar [aqui](#). No seguinte [link](#) pode ter uma visão geral na qual pode ver uma relação de qualquer tipo de medidor de revestimentos para cobrir as suas necessidades. Se tiver alguma pergunta a fazer sobre o medidor de revestimento, consulte a seguinte ficha técnica ou ponha-se em [contato](#) conosco para o número de telefone **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros darão assessoria com muito gosto sobre este medidor de revestimento e sobre qualquer produto dos nossos [instrumentos de medição](#), [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#)



- F / N: para muitos materiais como o ferro, o aço, o alumínio, o cobre, o latão e o aço inoxidável.
- medição instantânea
- grande intervalo de medição
- 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, varetas, etc.
- manejo com uma só mão confortável graças à sua construção sem cabo e com sonda integrada
- calibragem de laboratório ISO com certificado incluído opcional
- equipamento completo com bateria, estojo com standards de calibragem e instruções de uso



Medidor de revestimento PCE-CT 28

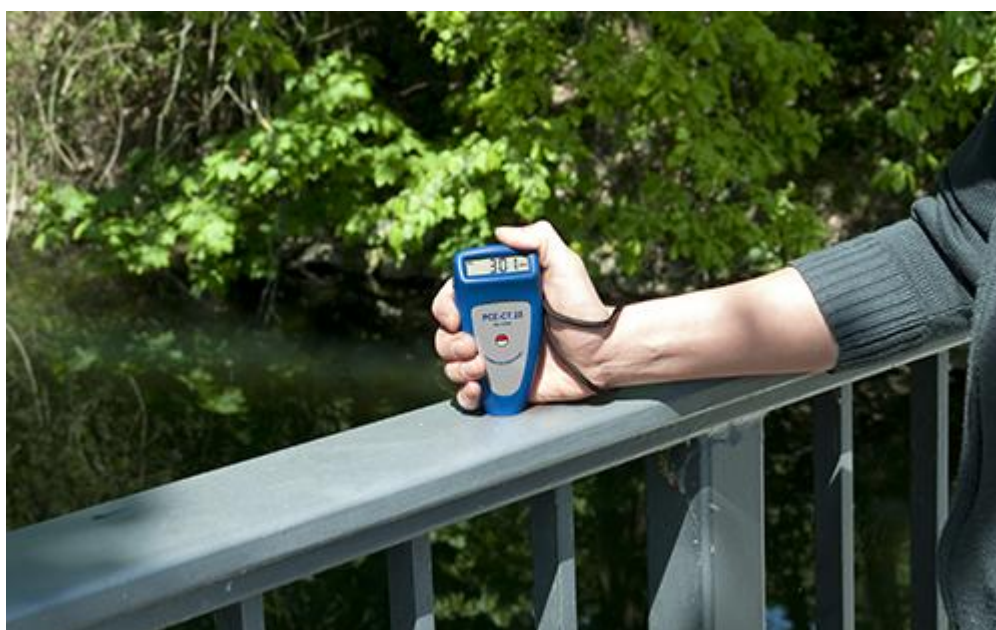
Especificações técnicas

Intervalo de medição	0 ... 1250 μm
Resolução	0,1 μm (num intervalo de medição de 0,0 ... 99,9 μm) 1 μm (por cima)
Precisão	$\pm 2\%$ 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
Espessura mínima de um material	0,3 mm (medição de materiais férricos) 0,1 mm (medição de materiais não férricos)

Tela	tela LCD de 4 dígitos e 10 mm de altura
Temperatura ambiente	0 ... +50 °C
Alimentação	3 x baterias de 1,5 V
Dimensões do aparelho	126 x 65 x 27 mm
Peso	120 g baterias incluídas

Uso do medidor de revestimento

Coloque o medidor de revestimento em cima da superfície e leia o valor de medição. Assim, facilmente poderá ler as camadas de laca e pintura, camadas de plástico, de cromo, de cobre e latão, zínco, esmaltes etc. sobre aço, aço inoxidável, ferro e metais não férricos (cobre, alumínio, latão) bem como alumínio anodizado.





Graças aos standards que se incluem na encomenda, poderá calibrar o seu medidor de revestimento a qualquer momento. Para isso terá que situar o seu medidor de revestimento sobre uma das placas de calibragem. Tenha em conta por favor, que o medidor está colocado a direito e plano.

Conteúdo da encomenda

1 x medidor de revestimento PCE-CT 28 com sonda F/N integrada,
1 x estojo,
3 x baterias,
1 x set de standards de calibragem,
instruções de uso
(também encontrará as instruções sobre o uso dos standards de calibragem in situ - calibragem simples. Além disso, o medidor de revestimento é calibrável segundo a normativa ISO)



Acessórios opcionais disponíveis

- Certificado de calibragem ISO (para empresas que desejem integrar o seu medidor de revestimento no seu controle de qualidade ISO, ou que o necessitem com o primeiro pedido e posteriormente para uma recalibragem regular, assegurando-se assim uma exatidão constante da medição).





Aqui encontrará outros produtos semelhantes sob classificação "Medidor de Revestimento ":

- [Medidor de Revestimento PCE-CT 25](#)
(tipo pistola, mede espessura de camadas sobre aço / ferro (tipo F))
- [Medidor de Revestimento PCE-CT 26](#)
(econômico, com sensor externo para detectar a espessura de pintura em veículos)
- [Medidor de Revestimento PCE-CT 28](#)
(sector dos automóveis com sensor F/N interno para medir sobre aço, ferro...)
- [Medidor de Revestimento PCE-CT 30 / 40 / 50](#)
(para espessura de camada, metais de bases férricas e não férricas)
- [Medidor de Revestimento DFT-Ferrous](#)
(aparelhos para determinar a espessura da camada em aço / ferro (tipo F))
- [Medidor de Revestimento DFT-Combo](#)
(para espessura de camada em aço / ferro (tipo F) e não férricos (tipo N))





- **Medidor de Revestimento PT-FN3**
(ferro + metais não férricos, sensor e memória interna, 100.000 valores, software)
- **Medidor de Revestimento PT-FN**
(ferro + metais não férricos, sensor externo, memória interna, transferência USB)
- **Medidor de Revestimento PT-PC**
(para revestimentos em pó, de 20 a 110 μm , sonda wireless até 10 m)
- **Medidor de Revestimento PT-200**
(camadas / de pintura, outro revestimento em bases não metálicas, memória...)
- **Medidor de Revestimento para borracha PCE-THM 10**
(para medir em borrachas, caucho e materiais parecidos, normativa ISO 23529)
- **Medidor de Revestimento PCE-THM 20**
(para películas e lâminas, cumpre a ISO 4593, resolução standard 0,0002 mm)
- **Medidor de Revestimento PCE-THM 30**
(para a indústria têxtil, segundo normativa ISO 5084, resolução de 0,001 mm)
- **Medidor de Revestimento PCE-TG 50**
(metais, vidro e plásticos homogêneos, intervalo de medição de 1,0 ... 200 mm)
- **Medidor de Revestimento PCE-TG100**
(medem paredes e material com comprovador para plásticos, vidros, metais)
- **Medidor de Revestimento PCE-TG110**
(medem espessuras de paredes com comprovador até 400 °C para aço)





- [Medidor de Revestimento PCE-TG120](#)
(espessuras de paredes, para diferentes materiais com uma sonda especial)
- [Medidor de Revestimento PCE-TG200](#)
(medidor de revestimento, velocidade de som regulável, memória / software)
- [Medidor de Revestimento PCE-TG 250](#)
(medidor de revestimento, velocidade de som regulável, memória / software)
- [Medidor de Revestimento PCE-UTG ME](#)
(medidor de revestimento profissionais com memória e interface)
- [Medidor de Revestimento W331BH-2](#)
(espessura de barras de reforço e grossura de concreto, sondas intercambiáveis)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

