



# Espessímetro PCE-CT 24FN-ICA



## PCE-CT 24FN-ICA

O espessímetro é um dispositivo portátil para medir de maneira rápida e fácil a espessura de uma camada, como pode ser a tinta. Com este espessímetro, poderá medir em bases de metais ferrosos e não ferrosos. Poderá ler diretamente o valor na tela LCD do espessímetro. Graças à memória interna e outras funções do espessímetro, poderá ver as estatísticas do desenvolvimento da medição. Poderá ver estas estatísticas diretamente na tela do espessímetro. Além disso, poderá selecionar o modo de exibição, entre exibição gráfica e visualização em formato de tabela.

O acumulador permutável pode ser carregado diretamente através do espessímetro. Ele tem uma interface USB, que permite carregar a bateria conectando o dispositivo a um computador. Durante o carregamento, todas as funções do espessímetro estão disponíveis. Este dispositivo desliga automaticamente após um certo período de inatividade, tempo que pode ser ajustado pelo usuário. Isso aumenta o tempo de operação do acumulador e garante que o espessímetro esteja pronto para o próximo uso. Graças a isso, poderá usar o espessímetro de forma móvel.

- ▶ Memória para uma posterior análise
- ▶ Acumulador recarregável
- ▶ Para metais Fe e NFe
- ▶ Alarma ao exceder o valor limite
- ▶ Função estatística para análise da peça
- ▶ Sensor de orientação para giro de tela
- ▶ Faixa: 0 ... 1500 µm
- ▶ Visualização gráfica dos valores
- ▶ Inclui certificado de calibração ISO

<b>Especificações técnicas</b>	
Faixa	0 ... 1500 µm / 0 ... 59 mil / 0 ... 1,5 mm
Resolução	0,1 µm (< 100 µm)
	1 µm (> 100 µm)
	0,001 mm
	0,1 mil
Precisão	5 µm (< 150 µm)
	± 3 % + 1 µm (> 150 µm)
Diâmetro mínimo (Fe)	12 mm
Espessura mínima da base (Fe)	0,5 mm
Raio de curvatura mínimo (Fe)	Convexo: 2 mm; côncavo: 11 mm
Diâmetro mínimo (nFe)	50
Espessura mínima da base (nFe)	0,5 mm
Memória	100 grupos com 15 valores de medição cada
Display	LCD de 2,25"
Temperatura ambiente	0 ...+ 50 °C
Alimentação acumulador	3 x 1,2 V AA Ni-MH 800 mAh
Alimentação adaptador de rede	Principal: 100 ... 240 V; 50 / 60 Hz; 0,45 A Secundário: 5 V DC; 1 A
Peso	Aprox. 136,9 g com pilhas

<b>Conteúdo da remessa</b>	
1 x Espessímetro PCE-CT 24FN-ICA	
6 x Padrões de ajuste	
1 x Jogo de bases de calibração (Fe e NFe)	
3 x Acumuladores de 1,2 V	
1 x Cabo micro USB	
1 x Cabo de rede USB	
1 x Estojo de transporte	
1 x Manual de instruções	
1 x Certificado de calibração ISO	

<b>Acessórios</b>	
CAL-CT	Certificado de calibração para a espessura de revestimento
RE-CAL-CT	Recalibração para o espessímetro