

FCT 1 Data

Mesureur d'épaisseur de couche de peinture



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FCT 1 DATA		PROPRIÉTÉS	FOURNITURE
	Capteur F	Capteur N		RÉF. 800460
Principe de fonctionnement	Induction magnétique	Courant de Foucault	<ul style="list-style-type: none"> · Mémoire interne pour 80 mesures par groupe · Transfert facile des données vers le PC · Logiciel pour l'exploitation des données · Mesure les couches isolantes sur les métaux non ferreux · Détection automatique du support (FE/NFe) · Rainure verticale pratique au niveau de la tête de mesure pour les pièces rondes · Mesure par induction magnétique ou principe de Foucault · Mesures ponctuelles / continues · Fonction AVG/Max/Min · Fonction d'alarme 	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x AAA piles · Câble USB · Logiciel · Accessoires de calibrage · Sacoché
Plage de mesure	0 – 1250 µm	0 – 1250 µm		
	0 – 49,21 mils	0 – 49,21 mils		
Précision	0 – 850 µm (± 3 % +1 µm)	0 – 850 µm (± 3 % +1,5 µm)		
	0 – 33,46 mils	0 – 33,46 mils		
	(± 3 % +0,039 mils)	(± 3 % +0,059 mils)		
	850 – 1250 µm (± 5 %)	850 – 1250 µm (± 5 %)		
	33,46 – 49,21 mils (± 5 %)	33,46 – 49,21 mils (± 5 %)		
Résolution 0 – 50 µm	0,1 µm	0,1 µm		
Résolution 0 – 1,968 mils	0,001 mils	0,001 mils		
Ø de la plus petite surface de mesure	7 mm	5 mm		
Épaisseur critique de la couche de base	0,5 mm	0,3 mm		
Température de travail	0 – +40 °C	0 – +40 °C		
Humidité ambiante de travail	20 % ~ 90 %	20 % ~ 90 %		
Alimentation	2 x AAA alcalines	2 x AAA alcalines		
Dimensions	113,5 x 54 x 27 mm	113,5 x 54 x 27 mm		
Poids	110 g	110 g		