

Mesureur d'épaisseur de revêtement

fonctions :

- Min / Max
- Moyenne
- Alarme

- pour revêtements sur support métallique magnétique - ferreux (fer, acier, etc.) ou non magnétique - non ferreux (aluminium, cuivre, etc.)
- 2 capteurs : capteur à induction magnétique et capteur à courant de Foucault
- interfaces USB et RS232
- logiciel
- indicateur de batterie faible



- livré en mallette avec logiciel, câbles et plaques de calibration en acier et en aluminium

mesure	0 à 1250 µm ±(3% VM + 1,5) µm	
résolution	0,1 µm si < 850 µm sinon 1 µm	
mémoires	400 mesures	
capteur à induction magnétique	courbure min.	rayon 1,5 mm
	échantillon à mesurer	Ø 7 mm min.
	épaisseur critique de la base	0,5 mm
capteur à courant de Foucault	courbure min.	rayon 3 mm
	échantillon à mesurer	Ø 5 mm min.
	épaisseur critique de la base	0,3 mm
dimension	110 x 50 x 23 mm / 100 g	
alimentation	2 piles AAA	
Mesureur	AZ1471420	

Mesureur d'épaisseur de revêtement avec sonde déportée

- fonction Offset-Accur : améliore la précision : ± 1% VM
- unité : mm, µm, mil
- extinction automatique
- écran LCD rétro-éclairé
- sonde filaire avec câble 1 mètre
- livré dans une mallette avec des films et des plaques de calibration, en fer et en aluminium



mesure	0 à 1000 µm (±3 %VM)	
résolution	0,1 µm si < 100 µm sinon 1 µm	
surface minimum de mesure	Ø 6 mm	
épaisseur minimum de la base	0,3 mm	
rayon minimum du support ferreux	convexe 1,5 mm / concave 25 mm	
rayon minimum du support non-ferreux	convexe 3 mm / concave 50 mm	
dimension	161 x 69 x 32 mm / 300 g	
alimentation	4 piles AA	
Mesureur	AZ1471424	

Mesureur d'épaisseur de revêtement avec sonde déportée et connexion PC

fonctions :

- Min / Max
- Moyenne

- fonction Offset-Accur : améliore la précision : ± 1% VM
- écran LCD rétro-éclairé
- extinction automatique
- sonde filaire avec câble 1 mètre
- interface RS232 et logiciel en option
- livré en mallette avec une plaque zéro, des feuilles d'ajustages, des films de calibration et une plaque en fer et en aluminium



mesure	0 à 1250 µm (±3 %VM)	
résolution	0,1 µm si < 100 µm sinon 1 µm	
mémoires	99 mesures	
épaisseur minimum de la base	0,3 mm	
rayon minimum du support ferreux	convexe 1,5 mm / concave 25 mm	
rayon minimum du support non-ferreux	convexe 3 mm / concave 50 mm	
dimension	131 x 65 x 28 mm / 800 g	
alimentation	4 piles AAA	
Mesureur	CMX871	
option		
logiciel + câble RS232	CMX802	

Mesureur d'épaisseur à ultrasons avec sonde déportée

- mesure par sélection de la vitesse sonore du matériau
- 12 matériaux pré-définis (acier, fonte, aluminium, cuivre, laiton, zinc, verre, quartz, PE, PVC, fonte grise, fonte sphérolithique) et 1 matériau à paramétrer
- sonde filaire avec câble 90 cm
- interface RS232 et logiciel en option
- écran LCD rétro-éclairé
- auto extinction
- livré en mallette avec un gel de contact et une plaque de calibration zéro



mesure	1,2 à 225 mm (± 0,5% VM)	
résolution	0,1 mm	
vitesse du son réglable	500 à 9 000 m/s	
sonde	Ø 8 mm	
fréquence	5 MHz	
dimension	131 x 65 x 28 mm / 800 g	
alimentation	4 piles AAA	
Mesureur	AZ1471471	
option		
logiciel + câble RS232	CMX804	