



Cet appareil permet de mesurer l'épaisseur d'une multitude de matériaux souples tels que textile, plastique, non tissé, papier, carton, composite... Cette gamme de mesureur d'épaisseur peut-être personnalisée selon vos besoins par l'ajout de poids additionnels pour une autre norme à adapter sur l'équipement existant.

La mesure de l'épaisseur est assurée par un système de mesure digital de résolution 0,01mm et une plage de mesure de 0 à 10mm. Des plages de tolérance peuvent être configurées afin d'obtenir une indication rapide de type pièce bonne (dans la tolérance) ou mauvaise (hors tolérance).

La chaîne de mesure est totalement décorrélée de la chaîne de mise sous charge afin d'assurer précision, répétabilité et cela quelque soit la charge utilisée.

Le choix de la pression de mesure se fait en changeant le diamètre du pied presseur et en modifiant la charge d'appui. Les pieds presseurs sont interchangeables très rapidement sans aucun outillage.

La modification de la charge d'appui est réalisée par l'intermédiaire de masses interchangeables.

APPLICATION	NORME	PIED PRESSEUR	PRESSION
Textiles & Non-Tissés	EN ISO 5084	20 cm <sup>2</sup>	0.1 kPa & 1 kPa
Automobile	RENAULT/PSA D45 1195	Ø 50.0 mm - 19,63 cm <sup>2</sup>	0.1 kPa & 1 kPa
Non-Tissés	EN ISO 9073-2 §5.1	25 cm <sup>2</sup>	0.4 kPa & 0.5 kPa
GéoTextiles	EN ISO 964-1	25 cm <sup>2</sup>	2 kPa & 20 kPa
Non-Tissés	EN ISO 53855	25 & 10 cm <sup>2</sup>	0.5 kPa, 1 kPa & 5 kPa
Papier	EN ISO 53015	2 cm <sup>2</sup>	100 kPa
Cuir	ISO 2589	0,785 cm <sup>2</sup> - Ø 10 mm	49,1 kPa



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pied presseur et poids interchangeables
- Jauge digitale avec interface USB
- Plage de mesure : 0 à 10 mm
- Précision<sup>2</sup> : 0,01 mm
- Logiciel de transfert des données sur PC et Excel



## NORMES

EN ISO 5084 et Renault PSA D45 1195  
 EN ISO 9073-2 § 5.1  
 EN ISO 964-1  
 EN ISO 53855  
 EN ISO 53015  
 ISO 2589  
 ASTM D 1777  
 ISO 1849-1