



Machine d'essais sur revêtements multifonction 2205



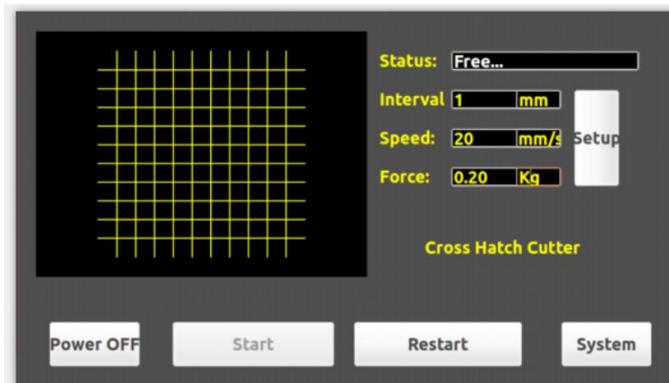
Cet instrument permet sur les peintures et les revêtements :

- Les essais automatiques d'adhérence par quadrillage
- Les essais automatiques de résistance aux rayures
- Les essais automatiques de dureté crayon
- Les essais automatiques d'abrasion linéaire

4 fonctions en 1 machine / Écran tactile couleur LCD / Fonctionnement entièrement automatique / Échantillon automatiquement verrouillé / Plate-forme pivotante et mobile / Réglage de la plage de charge / Réglage de la vitesse et de la longueur de course / Réglage de l'espace entre les coupes / Réglage du nombre de coupes

Améliorez le contrôle qualité de vos produits grâce à une augmentation de la fréquence des contrôles qualité et au remplacement des méthodes d'essais manuelles traditionnelles par une méthode intelligente et automatisée, ce qui permet d'éviter les erreurs humaines et les différences inter-opérateurs. La machine d'essai 2205 fournit des résultats de test rapides et précis aux laboratoires de contrôle qualité et de R&D.

Essais automatiques d'adhérence par quadrillage ISO 2409 et ASTM D 3002 / D 3359



Interface de paramétrage essai de quadrillage



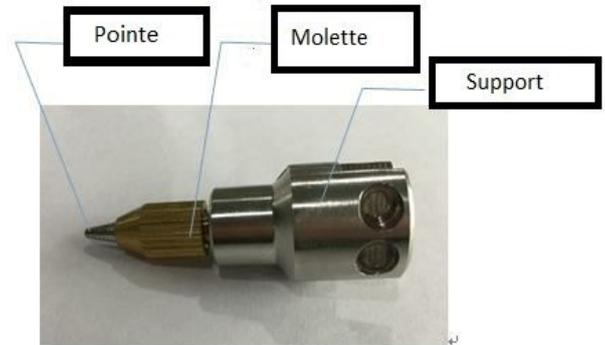
Lame et porte-lame pour quadrillage

La rotation de la plaque d'essai au changement de sens de coupe est automatique

	Quadrillage		Coupe en croix X (45°)	
Surface de coupe	Ajustable entre 40 x 40 et 45 mm x 45 mm			
Spécifications	Espace entre les coupes	Nb de coupes	Espace entre les coupes	Nb de coupes
	1 mm	2-15	1 mm	1-6
	2 mm	2-15	2 mm	1-6
	3 mm	2-6	3 mm	1-6
	4 mm	2-6		
Vitesse	2-40 mm/s			



Essais automatiques de résistance aux rayures (normes selon pointe utilisée (ISO 1518, ASTM D5178 / D2197 etc.)

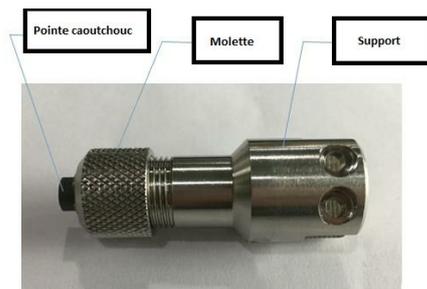


Interface de paramétrage essai de rayure

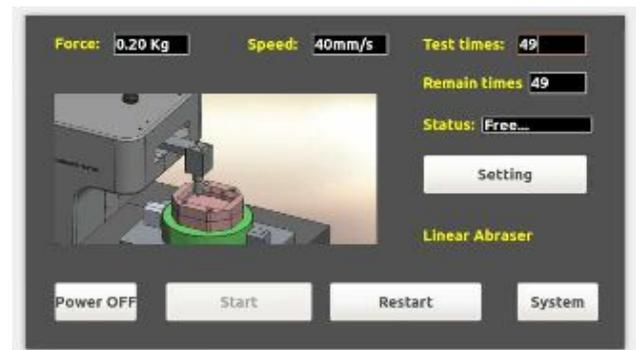
La machine est livrée avec pointe Ø 1 mm. En option, des pointes Ø 0.5 et 2.0 mm sont disponibles. Sur demande, de nombreux types d'outils de rayure sont adaptables, nous consulter.

Stylet	Ø 0.5, Ø 1, Ø 2
Longueur de course	60 mm
Vitesse	2-40 mm/s
Nombre de rayures	1-5
Espacement	4 mm
Charge	2-50 N (0.2-5.0 kg)
Pas d'incrémentation de la charge	0.1-10 N (0.01-1.0 kg)

Essais automatiques de résistance à l'abrasion linéaire (normes selon outil d'abrasion utilisé ASTM D6279 / F3300/ D3363 AATCC Test Method 8 / 165 ISO 105-x1 etc.)



Outil d'abrasion caoutchouc Sanford et porte-outil

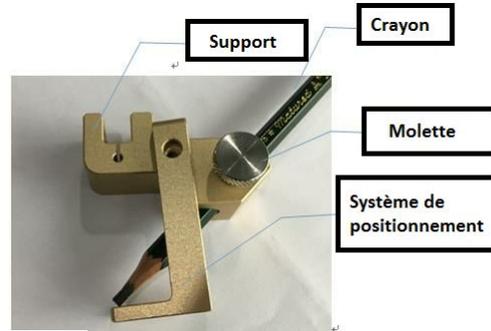
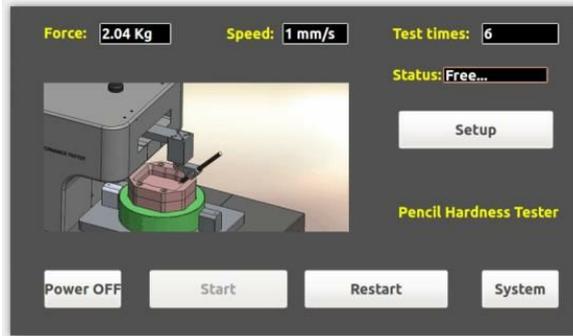


Interface de paramétrage essai d'abrasion linéaire

Charge	500 g / 750 g / 1000 g / réglage libre
Vitesse	1-40 mm/s
Espacement	35 mm
Duretés des mines	6B-5B-4B-3B-2B-B-HB-F-H-2H-3H-4H-5H-6H



Essais automatiques de dureté crayon WOLF-WILBORN ASTM 3363 / ISO 15184 / BS3900 / ECCA T4



Interface de paramétrage essai d'abrasion linéaire

Données techniques :

Dimensions panneaux d'essai : jusqu'à 75 mm x 150 mm, épaisseur : 0.5-20 mm

Charge : 2-50 N (0.2-5.0 kg)

Dimensions de la machine : L 650 mm x l 420 mm x H 520 mm

Alimentation : 110 V ou 220 V selon version, AC 50/60 Hz

Puissance : 500 W

