

Résistance à la rayure multitest 710

LABOMAT
Instruments & Spécialités

Essais des finitions de surface

Cet instrument de précision mesure les dommages causés aux surfaces, non classifiés comme de l'usure normale.

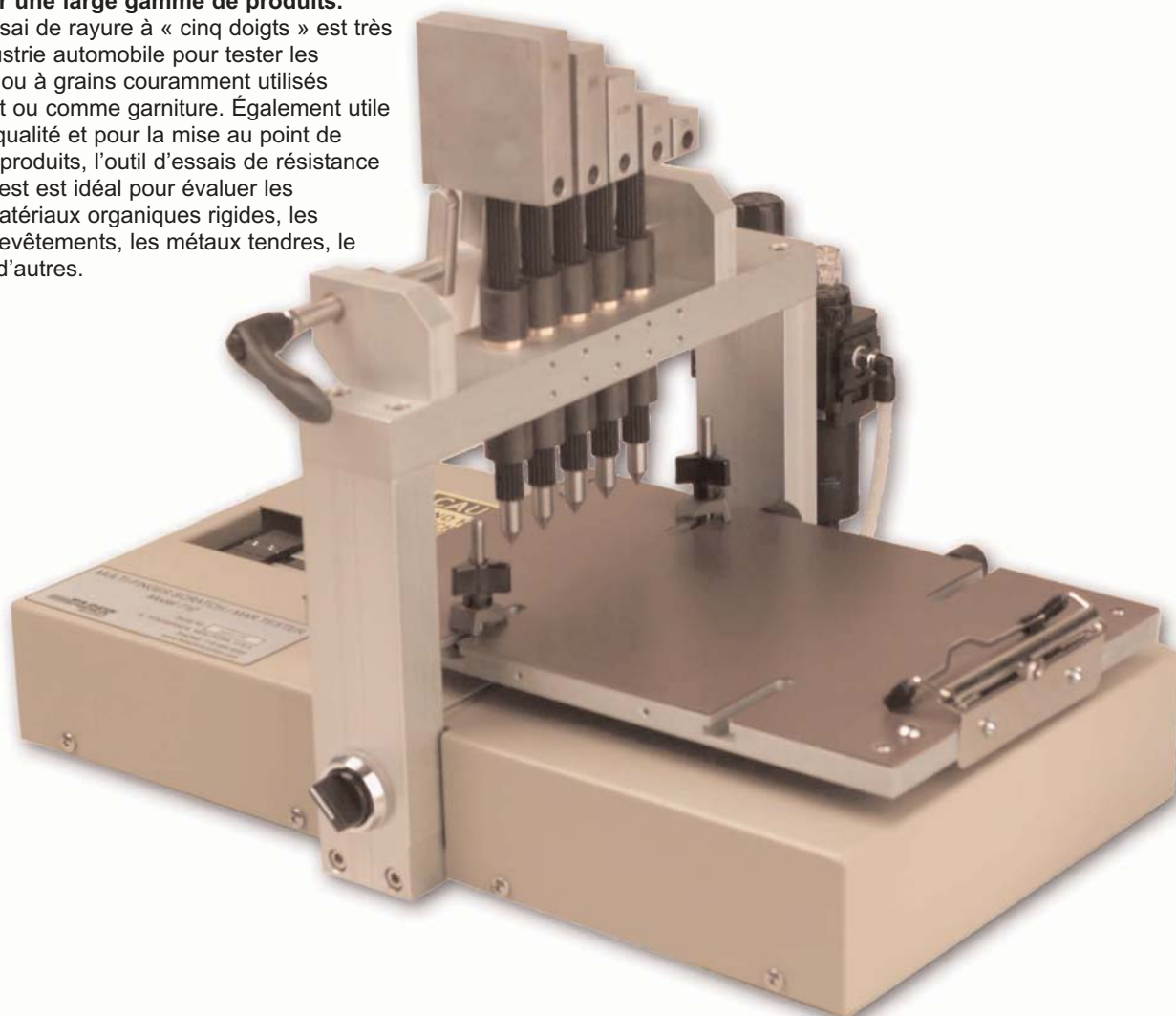
Grâce à des pointes en carbure de tungstène, l'instrument d'essais de résistance à la rayure multitest mesure les tendances des surfaces aux rayures, éraflures, gougeage et autres dommages physiques similaires non classifiés comme de l'usure normale.

Conception s'appuyant sur l'outil de rayure à cinq doigts décrit dans les spécifications automobiles.

Les échantillons sont fixés sur un plateau pneumatique. Cinq doigts de poids différent montés sur des arbres indépendants exercent une charge verticale constante sur l'échantillon qui se déplace sous les pointes interchangeables. Les doigts sont montés sur une plateforme rigide. Des supports de repos permettent de fixer chaque arbre en position de repos, ce qui permet à son tour de procéder à de essais d'échantillons dont la largeur n'est pas standard.

Permet de tester une large gamme de produits.

L'instrument d'essai de rayure à « cinq doigts » est très utilisé dans l'industrie automobile pour tester les plastiques lisses ou à grains couramment utilisés comme ornement ou comme garniture. Également utile pour le contrôle qualité et pour la mise au point de matériaux ou de produits, l'outil d'essais de résistance à la rayure multitest est idéal pour évaluer les plastiques, les matériaux organiques rigides, les peintures et les revêtements, les métaux tendres, le linoléum et bien d'autres.



Résistance à la rayure multitest 710

Essais des finitions de surface

Caractéristiques standard :

Plateforme mobile pneumatique
Bouton de commande
Cinq doigts indépendants montés sur axe coulissants avec support de repos
Jeu de 9 poids (2N, 3N, 4.5N, 5N, 6N, 7N, 10N, 15N, 20N)
Outils d'essais de rayure et d'éraflure interchangeables
Maintien de l'échantillon par pince à ressort
Protection du plateau d'échantillon remplaçable
Minuteur électronique d'une précision au centième de seconde
Commande du régulateur d'air avec lubrificateur intégré

Inclus dans l'instrument d'essais de résistance à la rayure multitest :

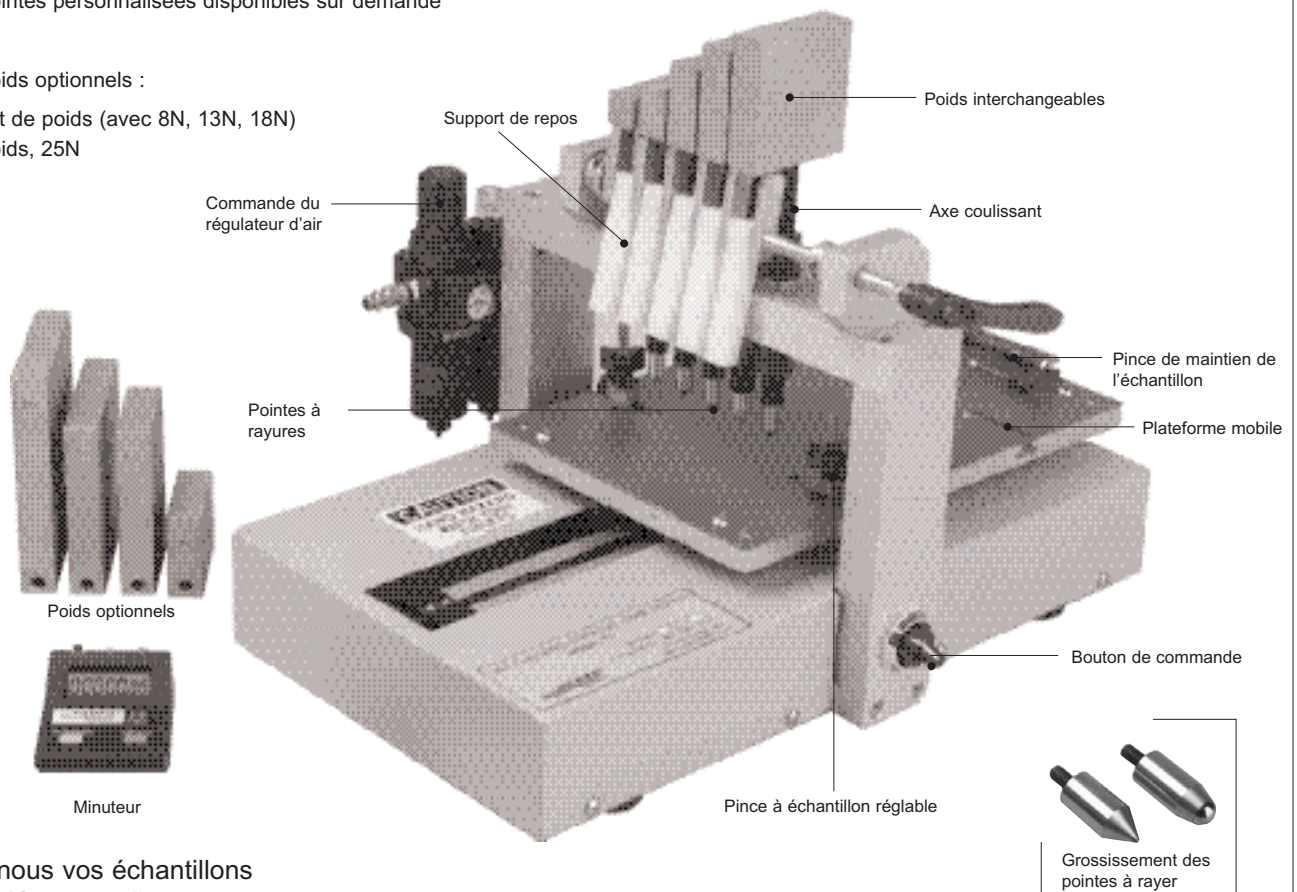
Ensemble d'axes coulissants (5)
Pointes à rayures hémisphériques, diamètre 1,0 mm (5)
Pointes à éraflures hémisphériques, diamètre 7,0 mm (5)
Jeu de 9 poids
Minuteur électronique à affichage numérique
Pince à échantillon réglable (lot de 2)
Prise d'alimentation d'air à déconnexion rapide
Clé Allen

Outils interchangeables :

Pointe à rayures sphérique de 1,0 mm en carbure de tungstène
Pointe à éraflures sphérique de 7,0 mm en carbure de tungstène
Pointes personnalisées disponibles sur demande

Poids optionnels :

Lot de poids (avec 8N, 13N, 18N)
Poids, 25N



Envoyez-nous vos échantillons pour une démonstration.

LABOMAT
Instruments & Spécialités

LABOMAT ESSOR
37 bd Anatole France
93287 SAINT DENIS Cedex

Pour plus d'informations :
Tél. 01 48 09 66 11
Fax 01 48 09 98 65
Courriel : info@labomat.com
Site Internet : www.labomat.com