

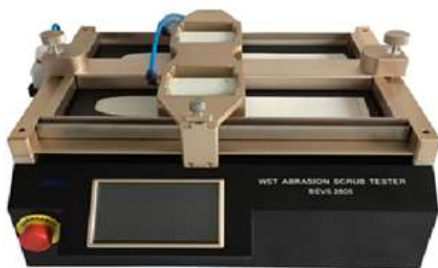


Machine universelle pour essais d'abrasion humide 2810 / 2806

Cet appareil est utilisé pour tester la résistance de nombreux matériaux aux frottements, à l'abrasion, au lavage. Des peintures, vernis et autres revêtements peuvent être appliqués sur de nombreux supports comme le plastique, le verre, le bois, le papier, le cuir, etc., et soumis à ce test accéléré grâce à un mouvement de va-et-vient sur l'échantillon, de brosses, éponges ou autres outils abrasifs, avec ou sans ajout de réactifs ou détergent selon la méthode utilisée. Si la méthode le demande, l'appareil est équipé d'une pompe de dosage à débit ajustable qui peut être activée ou désactivée. L'usure, la perte de brillant, les rayures ou le pouvoir de nettoyage d'un détergent peuvent être observés de manière répétable.

Caractéristiques

- Machine de base livrée avec un accessoire au choix selon norme désirée et pouvant recevoir d'autres accessoires pour répondre à plusieurs normes, ou vos propres éponges, brosses, tissus ou tampons.
- Moteur robuste
- **2810 : vitesse variable** 10- 40 cycles minute (± 1) – 1 moteur
- **2806 : vitesses variables** 1- 60 cycles minute (± 1) – **2 moteurs** permettant de régler 2 vitesses (1 vitesse pour 2 pistes)
- Ecran tactile.
- Programmation du temps d'abrasion jusqu'à 9999 secondes (+ de 6000 cycles) – **2806 permet de régler 2 temps différents - 1 temps est défini pour 2 pistes)**
- **2810 : 2 pistes** / 2 supports pour tenir 2 brosses, 2 éponges ou autres outils d'abrasion
- **2806 : 4 pistes** / 4 supports pour tenir 4 brosses ou 4 éponges ou autres outils d'abrasion
- Cadre de serrage rapide pour tenir les échantillons de dimensions maxi. 165 mm x 440 mm, jusqu'à 25 mm d'épaisseur
- **2810: 1 Pompe** pouvant être activée ou désactivée, à débit ajustable, amenant du liquide (ex. détergent) sur les brosses ou éponges d'abrasion.
- **2806 : 2 Pompes** pouvant indépendamment être activées ou désactivées, à débit ajustable, amenant du liquide (ex. détergent) sur les brosses ou éponges d'abrasion.
- Contenu de la livraison : machine universelle et un accessoire au choix selon norme désirée (voir tableau récapitulatif par modèle)
- Normes (selon modèle, voir tableau récapitulatif en dernière page) : ASTM D3450 et ISO 11998 – ASTM D2486 ou DIN 53778.



Réf. 2810 :

2 pistes - vitesse variable 10- 40 cycles minute
1 pompe et 1 moteur



Réf. 2806 : 4 pistes - vitesses ajustables 1- 60 cycles par min – 2 pompes – 2 moteurs



Réf. de commande	Normes	Désignation
2805 : 2 pistes, 1 pompe à débit ajustable, vitesse fixe 37 cycles / minutes		
2806 : 4 pistes, 2 pompes à débit ajustable séparément, vitesse ajustable 1-60 cycles / minute (2 temps différents possibles - 1 temps est défini pour 2 pistes)		
2810 ou 2806	Selon accessoires	Machine de base universelle 2 ou 4 pistes. Inclus un des accessoires ci-dessous à préciser à la commande.
2805/1/P	DIN 53778	Accessoire permettant d'appliquer une charge de 2 x 250 g + 2 brosses en poils naturels.
2805/2/P	ASTM D2486	Accessoire permettant d'appliquer une charge de 2 x 454 g + 2 brosses en poils de nylon
2805/3/P	ASTM D3450	Accessoire permettant d'appliquer une charge de 2 x 750 g + 2 éponges
2805/4/P	GB/T9780	Accessoire permettant d'appliquer une charge de 2 x 1500 g + 2 tissus en coton
2805/5/P		Accessoire pour permettant d'appliquer une charge de 2 x 500 g + 2 brosses en poils naturels.
2805/6 /P	ISO 11998	Accessoire permettant d'appliquer une charge de 2 x 135 g (ISO 11998) + 2 tampons abrasifs,
Accessoires		
Consommables		
903/050/D	BS3900-F17	Tampons en non tissé abrasif BS 7719 / ISO 11998, boîte de 50
903/138/P2		Bandes d'essai en plastique noir P122-10N - 165 mm x 432 mm, boîte de 100

Autres éponges et brosses normalisées de remplacement sur demande.



DIN 53778

ASTM D3450

ASTM D2486