



Testeurs de solidité au lavage

Launder-Ometer® and Rotawash Colorfastness Testers



Launder-Ometer avec porte-conteneurs amovible en option



Chargement par pression pour les conteneurs d'échantillons

SDL Atlas propose deux options pour évaluer la solidité des couleurs au lavage, le Launder-Ometer et le Rotawash. Les deux instruments sont conçus pour assurer la solidité des couleurs au lavage et au nettoyage à sec conformément à toutes les principales normes internationales et des détaillants pour les tests à basse température.

Le Launder-Ometer et le Rotawash présentent tous deux les mêmes attributs hautement techniques qui diffèrent principalement par la capacité des conteneurs.

Les fonctionnalités Launder-Ometer et Rotawash:

Conteneurs clipsés pour faciliter et accélérer le chargement des échantillons.

Launder-Ometer avec porte-conteneur amovible en option.

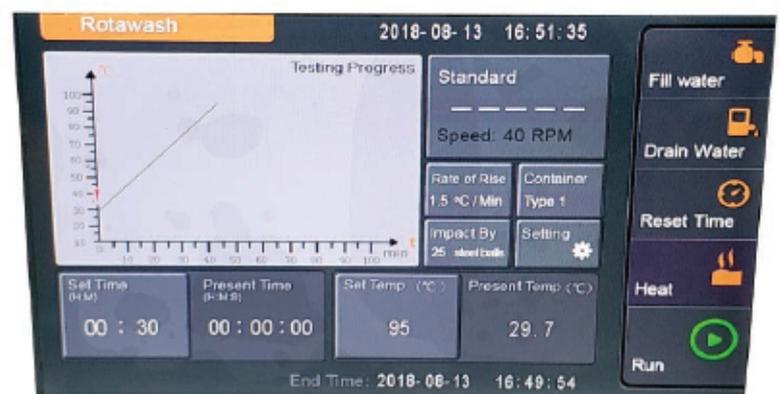
Interrupteur de sécurité de porte intégré pour arrêter le rotor si l'instrument est ouvert pendant le fonctionnement.

La minuterie indique à l'opérateur quand le test sera terminé.

Rotor en acier inoxydable qui tourne à un régime constant de 40 tr / min (+/- 2 tr / min).

Commandes à écran tactile couleur avec interface multilingue avec options d'affichage en anglais, chinois, allemand (Launder-Ometer), espagnol et turc.

Pré-chargé avec des tests standard et la possibilité de programmer et d'enregistrer des tests personnalisés



Test de faible capacité: Rotawash

La solidité des couleurs au lavage ou au nettoyage à sec est facile et abordable avec le Rotawash. C'est l'instrument parfait pour les besoins de test plus petits. L'instrument est entièrement en acier inoxydable, y compris l'intérieur, pour fournir des années de service fiable dans un environnement humide. Disponible dans un modèle à 8 ou 12 conteneurs, cet instrument peut gérer les conteneurs de 550 ml ou 1200 ml. Dispose d'un bouton de rotation du rotor pour simplifier le chargement et le déchargement. Instrument de plus petite taille conçu pour conserver un espace de laboratoire précieux tout en offrant une flexibilité de test maximale. Bip pour alerter la fin du test.



Pour déterminer la solidité des couleurs au lavage ou au nettoyage à sec selon les normes ISO, BSI et AATCC pour les petites capacités

Test haute capacité: Launder-Ometer

L'AATCC a recommandé le Launder-Ometer comme la seule solidité des couleurs approuvée pour l'instrument de lavage depuis plus de 50 ans. Il a prouvé sa fiabilité et sa durabilité au cours de ces nombreuses décennies.

Le Launder-Ometer maintient une agitation optimale et une température précise pour des résultats de test toujours fiables tandis que la construction entièrement en acier inoxydable résiste à l'environnement dur des laboratoires humides.

Capacité de 20 conteneurs pour les conteneurs de 550 ml ou 1200 ml.

La porte automatique s'ouvre et se ferme sur simple pression d'un bouton.

Porte-récipients latéral amovible et en option pour ranger facilement les récipients d'échantillons lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Peut être monté de chaque côté de l'instrument.

Éclairage du flash rouge et bip pour alerter la fin du test.



Modèle 8 containers

Support de conteneur latéral en option



Le Launder-Ometer était la seule résistance à couleur approuvée pour l'instrument de lavage depuis plus de 50 ans

Gamme complète d'accessoires et de solutions de matériaux de test

Informations de commande Détergent

ECE Non-Phosphate Reference A Detergent - 2 kg	403235
ECE Non-Phosphate Reference A Detergent - 15 kg	403236
ECE Phosphate Reference B Detergent - 2 kg	403237
ECE Phosphate Reference B Detergent - 15 kg, For ISO C06	403238
IEC Non-Phosphate Reference A Detergent - 2 kg	403239
IEC Non-Phosphate Reference A Detergent - 15 kg	403240
TAED (Tetraacytelethylenediamine) - 250 gm	403408
Perksheen Detergent, 1 gallon	201061
Sodium Perborate Tetrahydrate, 1 kg	401149
AATCC 1993 Reference Detergent with optical brighter, per lb	202167
AATCC 1993 Reference Detergent without optical brighter, per 24 lb	201858
AHAM Standard Detergent Formula 3 - per kg, For AHAM HLW-I	203107

ISO DW

4 cm X 10 cm	403279 (250 pcs)	300286 (1000 pcs)
5 cm X 10 cm	403280 (200 pcs)	300287 (1000 pcs)
Roll	403277 (10 meter)	403278 (50 meter)

LW

Roll	403281 (10 meter)	403282 (50 meter)
------	-------------------	-------------------

AATCC FA #10

45" (115 cm) by the Meter	200883
2" X 2" FA -1000 pcs	200882 (HS), 203064 (CC), 401725 (OE)
2" X 4" FA -1000 pcs	300294 (HS), 300292 (CC), 401718 (OE)
2" X 6" FA -1000 pcs	300297 (HS), 300295 (CC), 300296 (OE)

ISO & M&S FAA #10A

45" (115 cm) by the Meter	200881
4 cm X 10 cm FAA -1000 pcs	200879 (HS), 300298 (CC), 400890 (OE)
5 cm X 10 cm FAA -1000 pcs	300302 (HS), 300300 (CC), 400891 (OE)

AATCC FB #1

34" (86 cm) by the Meter	200885
2" X 2" FB -1000 pcs	200884 (HS), 300304 (CC), 400894 (OE)
2" X 4" FB -1000 pcs	300308 (HS), 300306 (CC), 300307 (OE)

ISO TV

4 cm X 10 cm -1000 pcs	300317
5 cm X 10 cm -1000 pcs	300319
10 Meter Roll	200828

Informations de commande Accessoires

550 ml Containers	103829
1200 ml Containers	103855
Optional Detachable Container Holder for Launder-Ometer	108510
Neoprene Container Seals, 550 ml (20 pcs)	103831
Neoprene Container Seals, 1200 ml (20 pcs)	103833
Neoprene Container Seals, 550 ml (8 pcs)	103856
Neoprene Container Seals, 1200 ml (8 pcs)	103857
Stainless Steel Balls (100 pcs)	103852
Rubber Balls (200 pcs)	202650
Stainless Steel Discs (25 pcs)	107381
PTFE Container Seals, 550 ml Containers (20 pcs)	103832
PTFE Container Seals, 1200 ml Containers (20 pcs)	103834
ISO Gray Scale - Color Change	403231
ISO Gray Scale - Staining	403232
AATCC Gray Scale - Color Change	202162
AATCC Gray Scale - Staining	202161



Détergents ECE et IEC



Accessoires et multifibres pour la Solidité des couleurs au lavage

Normes

AATCC 61	AATCC 86	AATCC 132	AATCC190	GB/T 3921
GB/T 5711	GB/T 12490	ISO 105-C01	ISO 105-C02	ISO 105-C03
ISO 105-C04	ISO 105-C05	ISO 105-C06	ISO 105-C08	ISO 105-C09
ISO 105-C10	ISO 105-D01	ISO 105-E03	ISO 105-E12	FTMS 191
JIS L 0844	M&S C4A	M&S C5	M&S C10A	M&S C11
M&S C26	M&S C37	M&S C49A	M&S P3B	M&S P12A
M&S 137	NEXT 2	NEXT 2A	NEXT 3	NEXT 3A
NEXT 5	Woolmark TM 177	Woolmark TM 240	Woolmark TM 241	

Spécifications techniques

	Launder-Ometer	Rotawash
Specimen Container Capacity	20	M228B - 8 M228C - 12
Max.Temperature	95°C	95°C
Rotating Speed	40 ± 2 RPM	40 ± 2 RPM
Temperature and Timing Controls	Yes	Yes
Rate of Temperature Rise	1.5°C / 3.5°C (optional) per minute	1.5°C per minute
Dimensions (LxWxH)	1170 mm x 650 mm x 1182 mm	M228B - 630 mm x 650 mm x 1100 mm M228C - 760 mm x 650 mm x 1100 mm
Weight	205 kg	110 kg

Providing Confidence

Depuis plus de 60 ans, les sociétés SDL Atlas ont apporté la confiance à leurs clients dans les tests standardisés grâce à leur expertise et à un partenariat mondial. Nos clients peuvent être assurés qu'ils prennent des décisions éclairées sur la base de résultats de tests précis.

Les experts de SDL Atlas travaillent en étroite collaboration avec les comités de normalisation et les détaillants sur l'élaboration des normes. Nos ingénieurs développent des instruments pour répondre à ces normes. Notre équipe de service calibre les instruments selon les normes UKAS et internes rigoureuses. Des consommables de test de haute qualité, cohérents d'un lot à l'autre, sont également produits et distribués par SDL Atlas.

Matériaux d'essai

Les matériaux d'essai sont un élément essentiel de nombreux tests textiles. SDL Atlas produit et distribue une gamme complète de matériaux de test. Chaque lot est minutieusement testé pour garantir la conformité et la cohérence d'un lot à l'autre.

La sélection des matériaux d'essai comprend:

- Doublures en liège
- Multifibres
- Abrasifs
- Détergents
- Phénoliques jaunissants
- Ballasts
- Tissu crocking

- Étalonnage & Service
- Étalonnage UKAS
- Étalonnage ISO
- Service après vente
- Représentants formés en usine
- Techniciens de service SDL Atlas



SDL Atlas est un laboratoire d'étalonnage accrédité UKAS n° 0688. Avec des techniciens entièrement formés situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, nous sommes prêts à aider nos clients à maintenir leurs investissements et leur confiance dans leurs instruments de test.

Pour toute demande de renseignements complémentaires, n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur SDL ATLAS:



www.stephetex.com

Stéphanie LOQUET

10 rue du Câtelet
27800 BOISNEY
France
Tel : +33 (0)2 27 19 05 53
Mob : +33 (0)7 86 92 82 41
Email : s.loquet@stephetex.com