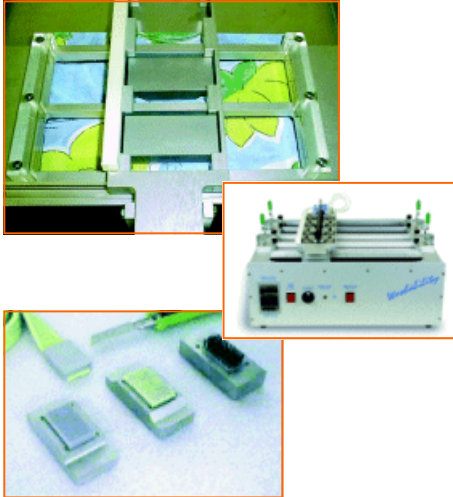


Elcometer 1720/5 Nasswisch-/Waschbarkeitsprüfgerät



Elcometer 1720/5 Nasswisch-/Waschbarkeitsprüfgerät

Elcometer 1720/5 Nasswisch-/Waschbarkeitsprüfgerät

Diese Ausführung des Elcometer 1720 eignet sich zur Prüfung der Wasserbeständigkeit und Nasswischfestigkeit von Tapeten nach der europäischen Norm EN 233.

Bei der Prüfung wird die Probe unter festgelegten Bedingungen gewaschen. Das Elcometer 1720 EN 233 ist mit Ausnahme folgender Merkmale mit dem Wasch- und Scheuerbeständigkeitsprüfgerät Elcometer 1720 identisch:

- Variable Geschwindigkeit – kann von 30 bis 120 Zyklen pro Minute eingestellt werden. (1 Zyklus = 1 Vor- und Rückwärtsbewegung)
- Spezialzubehör (Prüfwerkzeug nicht inbegriffen).
- An Stelle des normalen Aluminiumrahmens werden je nach Modell (2 oder 4 Prüffelder) 1 oder 2 Spanrahmen geliefert, Doppelplatz 290 x 140mm (11,4 x 5,5").

Die Konstantgeschwindigkeit von 37 Zyklen pro Minute und die veränderliche Hublänge sind mit dem Elcometer 1720 identisch. Das Elcometer 1720 EN 233 kann auch Prüfungen nach den Normen ASTM, DIN, ISO, EN ausführen.

Es können die gleichen Werkzeuge wie für das Wasch- und Scheuerbeständigkeitsprüfgerät Elcometer 1720 verwendet werden.

Wasch-, Scheuer- und Abriebfestigkeit
Zu den modernen Qualitätsanforderungen gehört auch die verbesserte mechanische Widerstandsfähigkeit. Ein wichtiges Beurteilungsmerkmal in diesem Zusammenhang ist die Abriebfestigkeit. Je nach Art und Einsatzgebiet des Produkts stehen verschiedene Prüfmethode zur Verfügung.

Bestimmte Tests erzeugen Abrieb durch Reibung, während in anderen Schleifmittel auf die Probe gestrahlt werden. Diese Verfahren geben wertvolle Aufschlüsse über verwendete Materialien und Prozesse.

Um den wachsenden Anforderungen der Industrie hinsichtlich Forschung und Prozesssteuerung nachzukommen entwickelt, produziert und liefert Elcometer verschiedene Geräte zur Prüfung der Verschleißfestigkeit. Diese Prüfgeräte finden in vielen Bereich Anwendung und können entweder zur Normerfüllung oder in herkömmlicher Weise eingesetzt werden.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer		
		UK 240V	EUR 220V	US 110V
Elcometer 1720/5	EN233 Nasswisch-/Waschbarkeitsprüfgerät – 2 Prüffelder	K0001720M005		K0US1720M005
Elcometer 1720/6	EN233 Nasswisch-/Waschbarkeitsprüfgerät – 4 Prüffelder	K0001720M006		K0US1720M006
Zubehör	EN233/C3.2 - A Schwamm - Aluminiumhalter - 100g	K0001720N006		
	EN233/C3.2 - B Edelstahl - Filzhalter - 550g	K0001720N007		
	EN233/C3.2 - C Bürste - Edelstahlhalter - 600g	K0001720N008		
	Schwamm (2m Rolle) (6,5')	KT001720P067		
	Filz (2m Rolle) (6,5')	KT001720P068		
	Bürste	KT001720P069		

As with the Elcometer 1720, the Elcometer 1720/5 can undertake tests according to a wide range of different standards or test methods, by simply changing the abrasive tools.

Werkzeug 1: DIN 53778 (ersetzt durch EN ISO DIN 11998 im Dez. 2001) Wildschweinbürste und Edelstahl-Bürstenhalter, Normgewicht: 250g (8,8oz).

Werkzeug 2: ASTM D2486 Nylonbürste und Edelstahl-Bürstenhalter, Normgewicht: 454g (16oz).

Werkzeug 3: ASTM D4213-92/D4828 Schwamm und Edelstahl-Bürstenhalter, Normgewicht: 500g (17,6oz).

Werkzeug 4: ASTM D3450 Schwamm und Edelstahl-Bürstenhalter, Normgewicht: 750g (26,5oz).

Werkzeug 5: ASTM D4213-96 Schwamm und Edelstahl-Bürstenhalter, Normgewicht: 232g (8,2oz) und Schwamm (mit 2 integrierten Scheuerblöcken – auf beiden Seiten).

Werkzeug 6: EN ISO DIN 11998 Aluminiumhalter, Normgewicht: 135g (4,8oz) und Scheuerblock.

Werkzeug 7: Kombihalter Edelstahlhalter mit Schraube zur Befestigung von Schleifleinen oder Schleifpapier sowie anderen Materialien. Gewicht: 454g (16oz).

Werkzeug 8: Renault D45 1010, ISO 105X12, ASTM F1319 Auch als "Crockmeter" bekannt, dient speziell zum Testen der Farbechtheit von Textilien. Vorrichtung mit Adapter, entnehmbarer Edelstahlstange (200g/7,0oz), Fixierring für Prüffilz oder Prüftextilien, Zusatzgewichte: 3 x 100g (3,5oz); 1 x 500g (16,6oz).

Werkzeug 9: GME 60269 Werkzeug zum Testen der Abriebfestigkeit von Fahrzeugteilen – ähnlich wie der "Crockmeter" aber mit Filzscheibe (10mm (0,4") Durchmesser, 10mm (0,4") dick) und einer Belastung von 400g (14,1oz).

Werkzeug 10: EN 60730 (Widerstandsfähigkeit von Markierungen) Einheit zur Qualitätsprüfung von Markierungen und ähnlichen Beschichtungen. Ein Filzstück wird über eine Länge von 30mm (1,2") unter genormten Zeit-, Geschw.- und Lastbedingungen geführt. Die Einheit wird in den Schlitten eingeschraubt. Lieferung inkl. höhenverstellbarem Arm zur Befestigung des Filzstücks, Stange zum Halten der Gewichte und verschiedenen Gewichten zur Lasteinstellung zwischen 150-1700g (5,3 - 60oz) in 50g (1,8oz) Schritten.

Accessories		
	Werkz. Nr. 1: DIN 53778 – Wildschweinbürste & Halter	KT001720P003
	Werkz. Nr. 3: ASTM D4213-92/D4828 – Schwamm, Halter & Gewicht	KT001720P030
	Werkz. Nr. 2: ASTM D2486 - Nylonbürste, Halter & Gewicht	KT001720P005
	Werkz. Nr. 4: ASTM D3450 – Schwamm, Halter & Gewicht	KT001720P073
	Werkz. Nr. 5: ASTM D4213-96 – Schwamm/Schmirgel, Halter & Gewicht	KT001720P029
	Werkz. Nr. 6: ISO 11998 – 5 x Scheuerblock & Halter	KT001720P036
	Werkz. Nr. 7: Kombihalter mit Befestigungsschraube	KT001720P207
	Werkz. Nr. 8: "Crockmeter" Renault D45 1010, ISO 10X12, ASTM F1319	KT001720P074
	Werkz. Nr. 9: GME 60269 – Schleifvorrichtung für Fahrzeugkomponenten	KT001720P075
	Werkz. Nr. 10: EN 60730 Widerstandsfähigkeit von Markierungen Zubehörsatz	KT001720N003

ähnliche Produkte



Elcometer 1720

Dieses robuste, zuverlässige und äußerst vielseitige Gerät wurde zur Prüfung der Waschbarkeit und/oder des Abriebs verschiedenster Materialien entwickelt, u. a. Farben, Lacke, Druckfarben, Beschichtungen, Leder, Holz, Kunststoffe, bedruckte Materialien und Stoffe usw.



Elcometer Taber 5130

Der Taber® Abraser ist ein Standardgerät zur Prüfung des Abriebs und der Haltbarkeit von Keramik, Kunststoffen, Textilien, Metallen, Leder, Gummi sowie Anstrichen, Lacken und galvanisierten Oberflächen. Der Schnellabriebtest mit dem Taber® Abraser ist Bestandteil der Prüfvorschriften der meisten internationalen Normeninststitute, einschließlich ASTM, ISO, TAPPI und DIN und wird auch in der Automobilproduktion weltweit eingesetzt.



Elcometer Taber 5700

Ein Zylinder mit 2 speziellen, normalisierten O-Ringen wird in regelmäßigen Zeitabständen mit Hilfe eines Gefäßes auf die Probe heruntergerollt.

Das Ende der Trocknungszeit ist erreicht wenn die O-Ringe keine Farbe mehr aufnehmen.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécycy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de