

elcometer®
équipements d'inspection



Elcometer 508

Testeur d'adhérence par pression

Elcometer 508

Testeur digital d'adhérence par pression

Le testeur d'adhérence par pression Elcometer 508 est un appareil de mesure d'adhérence de type III* extrêmement polyvalent. Il est adapté à de nombreux types d'applications sur surfaces planes ou courbes (concaves et convexes).

NORMES:

ASTM D 4541, ISO 16276-1,
NF T30-606

Portable et ergonomique,
il peut être utilisé pour les
inspections sur site

Plage de mesure jusqu'à
25MPa (3630psi) avec une
précision pleine échelle de $\pm 1,5\%$

NOUVEAU

Raccord rapide pour installation
des plots en un clin d'œil

La manivelle permet d'appliquer
une charge régulière de
0 à 25MPa (3630psi)



Testeur digital d'adhérence par pression**Elcometer 508**

L'Elcometer 508 peut être utilisé avec des plots plats, convexes ou concaves. Idéal pour tester l'adhérence de revêtements sur des surfaces planes ou courbes, comme les pipelines et les citernes.

Performant

- Peut être utilisé sur des surfaces planes, convexes & concaves
- Robuste & léger
- Application uniforme de la charge jusqu'à 25MPa (3630psi)

Polyvalent

- Instrument portable et simple d'emploi
- Idéal pour utilisations sur pipelines & citernes
- Plots réutilisables en acier inoxydable
- Unités au choix MPa / psi

Résistant

- Etanche, solide & résistant aux chocs
- Etanche à l'eau & à la poussière (équivalent IP65)
- Adapté aux environnements difficiles

Précis

- Plage de mesure jusqu'à 25MPa (3630psi)
- Précision pleine échelle $\pm 1,5\%$
- Maximum hold - indique la valeur maximale atteinte

nouveau



L'écran digital LCD rétroéclairé avec protection en caoutchouc affiche les valeurs en MPa ou psi. La fonction 'Maximum hold' affiche la valeur maximale obtenue.



Le câble flexible permet de positionner facilement le raccord sur le plot. La tige est propulsée à travers l'orifice central du plot jusqu'au substrat pour des résultats précis et reproductibles.



Livré dans une malette en plastique rigide, le kit comprend un Elcometer 508 et 5 plots réutilisables après nettoyage à l'aide des pinces chauffantes.

* Type III conformément à la norme ASTM D 4541

Elcometer 508

Testeur digital d'adhérence par pression

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
UK 240V/EUR 220V	US 110V	
F508-DD	F508-DC	Elcometer 508 Testeur digital d'adhérence par pression
Taille des plots	Diamètre extérieur	19,4 mm (0,76")
	Diamètre intérieur	3,7 mm (0,15")
	Surface	284 mm ² (0,44sq.inch)
Etendue d'échelle	0 - 26MPa (0 - 3800psi)	
Plage de fonctionnement	2 - 25MPa (290 - 3630psi)	
Résolution de l'échelle	0,01MPa (1psi)	
Précision	�1,5% de la pleine échelle	
Alimentation	2 x piles sèches Alcaline AA (piles rechargeables utilisables)	
Poids	Instrument: 1,7kg (3,7lb)	Kit: 4,5kg (9,9lb)
Longueur instrument	290 mm (11,5")	Hauteur du raccord d'accouplement: 200 mm (8")
Liste de colisage	Elcometer 508, valise de transport, 5 plots plats, 5 bouchons pour plots, colle à séchage rapide MC1500, outil de nettoyage pour plots, 2 x piles LR6 (AA), mode d'emploi et certificat de calibration	

Accessoires

Référence	Description	Référence	Description
T9999646-	Plot plat standard (x1)	-	Plots convexes & concaves disponibles sur demande
T99911135	Colle cyanoacrylate	T9994586-	Outil de nettoyage pour plots
T99911136	Bouchons pour plot (x5)	T99923147	Pincas chauffantes de nettoyage pour plots - EUR 220V / UK 240V
T99914009	Détours de plots	T99923103	Pincas chauffantes de nettoyage pour plots - US 110V

• Livré avec certificat de calibration

L'Elcometer 508 est couvert par une garantie standard d'un an, extension possible à deux ans gratuitement via www.elcometer.com

ANGLETERRE

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com

BELGIQUE

Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

PAYS-BAS

Elcometer NL
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

JAPON

Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

REPUBLIQUE DE SINGAPOUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

EMIRATS ARABES UNIS

EL Inspection & Blasting Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

ÉTATS-UNIS

MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

ÉTATS-UNIS

TEXAS
Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

www.elcometer.com