

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  $\pm 1,5\%$

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)

### Résistant

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

### Polyvalent

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

### Précis

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



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	
<b>F508-DD</b>	<b>F508-DC</b>	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 <sup>2</sup> (0,44 pouce carré)
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 cyanoacrylate, outil de nettoyage pour plots, 2 x piles LR6 (AA), mode d'emploi et certificat de calibration	

### Accessoires

Référence	Description	Référence	Description
<b>T9999646-</b>	Plot plat standard (x1)	-	Plots convexes & concaves disponibles sur demande
<b>T99911135</b>	Colle cyanoacrylate	<b>T9994586-</b>	Outil de nettoyage pour plots
<b>T99911136</b>	Bouchons pour plot (x5)	<b>T99923147</b>	Pincas chauffantes de nettoyage pour plots - EUR 220V / UK 240V
<b>T99914009</b>	Détours de plots	<b>T99923103</b>	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](http://www.elcometer.com)

#### ANGLETERRE

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

#### EMIRATS ARABES UNIS

EL Inspection & Blasting  
Equipment LLC  
Tel: +971 4 295 0191  
Fax: +971 4 295 0192  
[uae\\_sales@elcometer.com](mailto:uae_sales@elcometer.com)  
[www.elcometer.ae](http://www.elcometer.ae)

#### FRANCE

Elcometer Sarl  
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
[fr\\_info@elcometer.com](mailto:fr_info@elcometer.com)  
[www.elcometer.fr](http://www.elcometer.fr)

#### ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH  
Tel: +49(0)7361 52806 0  
Fax: +49(0)7361 52806 77  
[de\\_info@elcometer.com](mailto:de_info@elcometer.com)  
[www.elcometer.de](http://www.elcometer.de)

#### PAYS-BAS

Elcometer B.V.  
Tel: +31 (0)30 259 1818  
Fax: +31 (0)30 210 6666  
[nl\\_info@elcometer.com](mailto:nl_info@elcometer.com)  
[www.elcometer.nl](http://www.elcometer.nl)

#### JAPON

Elcometer KK  
Tel: +81-(0)3-6869-0770  
Fax: +81-(0)3-6433-1220  
[jp\\_info@elcometer.com](mailto:jp_info@elcometer.com)  
[www.elcometer.jp](http://www.elcometer.jp)

#### REPUBLIQUE DE SINGAPOUR

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

#### ÉTATS-UNIS

MICHIGAN  
Elcometer Inc  
Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
[inc@elcometer.com](mailto:inc@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://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](mailto:inc@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)