

Digitálny odtrhomer Elcometer 506

Digitálny odtrhomer Elcometer 508 je všestranný odtrhomer III. typu*, ktorý je možné použiť na širokú škálu odtrhových skúšok. Využíva skúšku typu push-off a je vhodný pre rovné aj zakrivené (konkávne i konvexné) povrchy.

V súlade s normami: ASTM
D 4541, ČSN EN ISO
16276-1, NF T30-606

Príručný, ergonomicky
tvarovaný a ľahko
prenositelný – ideálny pre
prácu v teréne



Rozsah meraní až 25
MPa s presnosťou
v celom rozsahu
stupnice $\pm 1,5\%$.

Otočná rukoväť
zaisťuje pozvoľnú
záťaž 0 až 25 MPa.

Rýchlospojka pre jednoduché
pripevnenie k bábike.

* Prístroje III. typu sú v súlade s normou ASTM D 4541.

S odtrhomerom Elcometer 508 je možné použiť bábiky na konvexné aj konkávne povrchy, čo z neho robí ideálny prístroj na testovanie priľnavosti náterových hmôt na rovných aj zakrivených povrchoch (napr. potrubia alebo nádrže).

Výkonný

- vhodný pre rovné, konkávne aj konvexné povrchy
- odolný a ľahký
- postupná záťaž až 25 MPa

Flexibilný

- jednoducho ovládateľný, príručný prístroj
- ideálny pre prácu v teréne, na potrubiach alebo nádržiach
- bábiky z nerezovej ocele vhodné pre opakované použitie
- výber jednotiek MPa/psi

Odolný

- utesnený, vhodný pre použitie v ťažkých prevádzkach a odolný proti nárazu
- odolnosť proti prachu a vlhkosti podľa IP 65
- vhodný pre použitie v náročných podmienkach

Presný

- rozsah meraní až 25 MPa
- presnosť $\pm 1,5\%$ v celom rozsahu stupnice
- funkcia Max Hold – na displeji zostane posledná maximálna nameraná hodnota

Na podsvietenom LCD displeji, ktorý je chránený gumovým krytom, sa nameraná hodnota zobrazuje v MPa alebo psi. Funkcia Max Hold zobrazuje maximálnu nameranú hodnotu.

Flexibilné navrhnutie kábla umožňuje jednoduché umiestnenie rýchlospojky na bábiku. Tá je zatlačená stredom na povrch a poskytuje tak presné a opakovateľné výsledky.

Súprava Elcometer 508 je dodávaná v robustnom plastovom kufríku a jej súčasťou je aj 5 bábik, ktoré môžete pomocou priložených elektrických klieští vyčistiť a opakovane používať.



Technická špecifikácia

Číslo súčiastky	Popis	Certifikát
UK 240 V/EU 220 V US 110 V		
F508-DD	F 508-DC	Digitálny odtrhomer Elcometer 508
		•
Veľkosť bábiky	vonkajší priemer 19,4 mm	
	vnútorný priemer 3,7 mm	
	plocha 284 mm ²	
Rozsah stupnice	0-26 MPa	
Rozsah prevádzky	2-25 MPa	
Rozlíšenie stupnice	0,01 MPa	
Presnosť	± 1,5 % v celom rozsahu stupnice	
Napájanie	2x AA alkalické batérie (môžete použiť aj nabíjacie batérie)	
Hmotnosť	prístroj: 1,7 kg; Súprava: 4,5 kg	
Dĺžka prístroja	290 mm	
Výška spojky	200 mm	
Obsah balenia	Elcometer 508, prenosný kufrík, 5 bábik na rovný povrch, 5 prípojok na bábiky, rýchloschnúce lepidlo MC 1500, prostriedok na čistenie bábik, elektrické kliešte, 2x AA batérie LR6, návod na obsluhu, kalibračný certifikát	

- Kalibračný certifikát je dodávaný štandardne

<https://www.gamin.sk/digitalny-odtrhomer-elcometer-508/>