

### Digitální odtrhoměr Elcometer 508

Digitální odtrhoměr Elcometer 508 je všestranný odtrhoměr III. typu\*, který lze použít na širokou škálu odtrhových zkoušek. Využívá zkoušku typu push-off a je vhodný pro rovné i zakřivené (konkávní i konvexní) povrchy.

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

Příruční, ergonomicky  
tvarovaný a snadno  
přenositelný – ideální pro  
práci v terénu



Rozsah měření až  
25 MPa s přesností  
v celém rozsahu  
stupnice  $\pm 1,5\%$ .

Otočná rukojeť  
zajistí pozvolnou  
zátěž 0 až 25 MPa.

Rychlospojka pro  
snadné připevnění  
k panence.

\* Přístroje III. typu jsou v souladu s normou ASTM D 4541.

S odtrhoměrem Elcometer 508 lze použít panenky standardní, na konvexní i konkávní povrchy, což z něj dělá ideální přístroj na testování přilnavosti nátěrových hmot na rovných i zakřivených površích, jako jsou potrubí nebo nádrže.

### Výkonný

- vhodný pro rovné, konkávní i konvexní povrchy
- odolný a lehký
- postupná zátěž až 25 MPa

### Flexibilní

- snadno ovladatelný, příruční přístroj
- ideální pro práci v terénu na potrubích nebo nádržích
- panenky z nerezové oceli pro opakované použití
- výběr jednotek MPa/psi

### Odolný

- utěsněný, vhodný pro použití v těžkých provozech a odolný proti nárazu
- odolnost proti prachu a vlhkosti dle IP 65
- vhodný pro použití v náročných podmínkách

### Přesný

- rozsah měření až 25 MPa
- přesnost  $\pm 1,5\%$  v celém rozsahu stupnice
- funkce Max Hold – na displeji zůstane poslední maximální naměřená hodnota

Na podsvíceném LCD displeji, který je chráněn pryžovým krytem, se naměřená hodnota zobrazuje v MPa nebo psi. Funkce Max Hold zobrazuje maximální naměřenou hodnotu.

Flexibilní navržení kabelu umožňuje rychlospojku jednoduše umístit na panenku. Ta je zatlačena středem na povrch, a poskytuje tak přesné a opakovatelné výsledky.

Sada Elcometer 508 je dodávána v robustním plastovém kufříku a její součástí je i 5 panenek, které lze pomocí přiložených elektrických kleští vyčistit a použít opakovaně.



### Technická specifikace

Číslo součástky	Popis	Certifikát
UK 240 V/EU 220 V US 110 V		
F508-DD	F 508-DC Digitální odtrhoměr Elcometer 508	•
Velikost panenky	vnější průměr 19,4 mm	
	vnitřní průměr 3,7 mm	
	plocha 284 mm <sup>2</sup>	
Rozsah stupnice	0-26 MPa	
Provozní rozsah	2-25 MPa	
Rozlišení stupnice	0,01 MPa	
Přesnost	± 1,5 % v celém rozsahu stupnice	
Napájení	2x AA alkalické baterie (lze použít i nabíjecí baterie)	
Hmotnost	Přístroj: 1,7 kg; Sada: 4,5 kg	
Délka přístroje	290 mm	
Výška spojky	200 mm	
Obsah balení	Elcometer 508, přenosný kufřík, 5 panenek na rovný povrch, 5 přípojek na panenky, rychleschnoucí lepidlo MC 1500, prostředek na čištění panenek, elektrické kleště, 2x AA baterie LR6, návod k obsluze, kalibrační certifikát	

- Kalibrační certifikát dodáván standardně

<https://www.gamin.cz/digitalni-odtrhomer-elcometer-508/>