

## Elcometer 1720 - Přístroj pro testování oděruvzdornosti, omyvatelnosti a dalších mechanických vlivů

Tento robustní, spolehlivý a velmi všestranný přístroj byl navržen pro testování oděruvzdornosti, omyvatelnosti a odolnosti celé řady materiálů včetně nátěrových hmot, laků, inkoustů, barev, kůže, dřeva, plastů, tištěných materiálů, atd.



### Základní vlastnosti

- robustnost a odolnost – přístroj je vyroben z eloxovaného hliníku
- široký rozsah testovacích nástrojů
- 4 pracovní stanicemi – testování 4 vzorků současně.
- nastavitelný počet cyklů – 10 až 65 cyklů za minutu nebo norma ISO 37 cyklů za minutu
- nastavitelná délka pracovní stanice – od 10 do 300 mm
- digitální displej
- vícejazyčné menu
- rychlá výměna testovacích nástrojů

Elcometer 1720 může být použit v souladu s následujícími normami: ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D3450, ASTM D4828, ASTM F1319, DIN 53778-2:1983, EN 233/C3.2-A, EN233/C3.2-B, EN233/C3.2-C, EN 13523-11, EN 60730-1-A, GME 60269, ISO 105-X12, ISO 11998, AS/NZS 1580.459.1, ASTM D 4488, EN 12956, ASTM D3206 - 08, ASTM D6279 - 03(2007), JIS K 5600-5-11, PSA D45 1010, ASTM D1792 - 06, AS/NZS 1580.459.1, ASTM D 4488, EN 12956.

Podle verze přístroje lze provádět suché nebo mokré testy.

Délka pracovní stanice může být snadno a rychle nastavena podle požadavků uživatele mezi 10 až 300 mm. Počet cyklů je nastavitelný od 10 do 65 cyklů za minutu. Všechny modely jsou dostupné se 4 pracovními stanicemi.

---

<b>Objednávací čísla</b>	K1720M204: Elcometer 1720 Přístroj pro testování oděruvzdornosti, 4 stanice
	K1720M304: Elcometer 1720 Přístroj pro testování oděruvzdornosti a omyvatelnosti, 4 stanice

---

## Obsah dodávky

K1720M204 Elcometer 1720 Příklad pro testování oděruvzdornosti, kovový pásek (250 μm) pro ASTM D2486, odkapávací mísa, skleněná tabulka (2x), rám pro umístění vzorku (2x), sada 3 nářadí pro nastavení přístroje, napájecí kabel, návod k obsluze

K1720M304 Elcometer 1720 Příklad pro testování oděruvzdornosti, kovový pásek (250 μm) pro ASTM D2486, odkapávací mísa, skleněná tabulka (2x), rám pro umístění vzorku (2x), láhev na testovací kapalinu, trubička na kapalinu, odvodňovací trubička (2x), sada 3 nářadí pro nastavení přístroje, napájecí kabel, návod k obsluze

Testovací nástroje nejsou součástí přístroje Elcometer 1720 a musí být objednány odděleně.

## Testovací nástroje pro Elcometer 1720



Kartáč ze štětin divočáka s držákem z nerezové oceli, 250 g,  
Norma: DIN 53778-2:1983  
**Objednávací číslo:** KT001720P003



Nylonový kartáč s držákem z nerezové oceli, 454 g,  
Norma: ASTM D2486,  
**Objednávací číslo:** KT001720P030



Houbička s držákem z nerezové oceli, 508 g,  
Norma: ASTM D4213:92, ASTM D4828  
**Objednávací číslo:** KT001720P005



Houbička s držákem z nerezové oceli, 750 g,  
Norma: ASTM D 3450  
**Objednávací číslo:** KT001720P073



Houbička s drsným povrchem (na horní i spodní straně) a držákem z nerezové oceli, 232 g,  
Norma: ASTM D4213  
**Objednávací číslo:** KT001720P029



Abrazivní podložka (5 ks) s držákem hliníku, 135 g,  
Norma: ISO 11998  
**Objednávací číslo:** KT001720P036



Univerzální spona pro uchycení testovacího vzorku nebo testovaného materiálu,  
**Objednávací číslo:** KT001720P207



„Odírač“, 200 g, dodávaný s nerezovým válečkem (200 g), testovacím plstěným materiálem, kroužkem pro uchycení textilu a sadou závaží – 2x100g, 200g a 500g,  
 Norma: ASTM F1319, ISO 105-X12, PSA D45 1010,  
**Objednávací číslo:** KT001720P074



„Odírač“, 400 g, pro testování odolnosti automobilových komponentů, dodávaný s kotoučem s plstěným materiálem o průměru 10 mm a tloušťce 10 mm pracujícím pod závažím 400 g,  
 Norma: GME 60269,  
**Objednávací číslo:** KT001720P075



„Odírač“, 820 g, podobný jako předchozí nástroj, ale kotouč s průměrem 16 mm pracující pod závažím 820 g,  
**Objednávací číslo:** KT001720P075-1



„Odírač“, 900 g, držák pro disk s průměrem 16 mm pracujícím pod závažím 900 g  
 Norma: EN 13523-11, ECCA T11  
**Objednávací číslo:** KT001720P075-2



Nástroj pro zakřivené vzorky, výškově nastavitelný na kloubu pro zakřivené vzorky, dodávan s kotoučem s plstěným materiálem, tyčí na závaží, závaží 50g, 100g, 2x200g, 2x500g  
 Norma: EN 60730-1-A,  
**Objednávací číslo:** KT001720N003

### Příslušenství pro nástroje

Objednací číslo	Popis
KT001720P004	Kartáč ze štětín divočáka
KT001720P009	Nylonová kartáč
KT001720P051	Brusné listy pro čištění / obnovení kartáče ze štětín divočáka a nylonového kartáče, sada 4 ks
KT001720P006	Houbičky, set 5 ks
KT001720P141	Houbičky s drsným povrchem, set 5 ks
KT001720P037	Podložka s drsným povrchem, set 10 ks
KT001720P064	Podložka s drsným povrchem, set 100 ks
KT001720P008	Role drsného povrchu, 25 m
KT001720P062	Kotouč s plstěným materiálem, sada 2 ks

KT001720P016	Závaží 50 g
KT001720P017	Závaží 100 g
KT001720P018	Závaží 200 g
KT001720P031	Závaží 227 g
KT001720P019	Závaží 500 g

### Náhradní díly / příslušenství

Objednací číslo	Popis
K0004695M068	Testovací panel Leneta, černý, sada 100 ks
K0004695M069	Testovací panel Leneta, bílý, sada 100 ks
KT001720N002	Brusné médium
KT001720P012	Kovový pásek (250 µm) pro ASTM D2486
KT001720P014	Skleněná tabulka
KT001720P042	Svorka
KT001720P038	Trubička peristaltického čerpadla
KT001720P039	Šestihranný klíč (pro nastavení přístroje)
KT001720P040	Spona (pro nastavení přístroje)
KT001720P041	Šroubovák (pro nastavení přístroje)
KT001720N011	Sada pro instalaci 2 stanic (proměna modelu se 2 stanicemi na model se 4 stanicemi)

<https://www.gamin.cz/elcometer-1720/>