

Elcometer Taber® 5750

Přístroj pro lineární hodnocení oděruvzdornosti

Taber 5750 Linear Abraser využívá k oděru Wearaser. Je schopen testovat produkty zakřivené, kulaté, velké nebo malé. K tomu mu slouží pohybuující se hlava, která dokáže obtáhnout kontury každého vzorku. Můžete testovat papír, sklo, keramiku, textil, plasty, kůži, podlahové krytiny. Testovat můžete suché i mokré vzorky. Linear Abraser obrušuje pomocí Wearaser. Existuje celá řada Wearaser pro simulaci reálných podmínek pro opotřebení.



Základní vlastnosti

- délka hřídele 0,5", 1", 2", 3", 4"
- rychlost otáčení 2 – 75 cyklů za minutu
- přednastavený počet cyklů – 2, 15, 25, 30, 40, 60 cyklů za minutu
- zátěž 350 – 2100 g
- wearaser™ z nerezové oceli
- interface pro vzdálený start / stop
- možnost přepínání napájení 115 V / 230 V

Elcometer Taber 5750 je možné využít v souladu s následujícími normami: AATCC Metoda 8, ASTM D 2197, ASTM D 5178, ASTM D 6279, ASTM F1319, ISO 105-X12, JIS L 0849

Technická specifikace

Objednací číslo	Popis
ST985750	Elcometer 5750: Přístroj pro lineární hodnocení oděruvzdornosti (115/230V, 60/50Hz)
Rozměry	208 x 228 x 279 mm
Hmotnost	10 kg
Obsah dodávky	Elcometer Taber 5750, Wearaser™ upínač a drážková hřídel (350 g), disk 250 g (balení 3 ks), Wearaser™ CS-10 (balení 10 ks), Wearaser™ H-18 (balení 5 ks), napájecí kabel (115 a 230V), šestihřanný klíč, Wearaser™ přístroj pro měření hloubky, pásky pro opětovné přebroušení S-14 (balení 50 ks), kartáček, návod k obsluze

Příslušenství

Obj. číslo	Popis
ST985750	Přístroj pro lineární hodnocení oděruvzdornosti (115/230 V, 60/50 Hz)
ST131852	Wearaser™ upínák (hliník)
ST131852-1	Wearaser™ upínák (plast)
ST130575	Škrabací souprava (nerezová ocel) – zahrnuje kuželový diamantový nástroj s průměrem 3 mm a měřicí lupu (7x)
ST131604	Škrabací souprava (hliník) – zahrnuje kuželový diamantový nástroj s průměrem 3,5 mm a měřicí lupu (7x)
ST121006	Kuželovitý diamantový nástroj 90°, průměr 3 mil (0,003")
ST121006-1	Kuželovitý diamantový nástroj 90°, průměr 3,5 mil (0,0035")
ST131716-1	Držák mincí – 45°
ST131716-2	Držák mincí – 60°
ST131716-3	Držák mincí – 75°
ST130570	Sada na test pro otěr palcem (včetně palce, upínáku a látky)

Taber® brusné kotouče

Brusné kotouče Taber® jsou dostupné v 5 stupních drsnosti tak, aby vyhovovaly široké škále testovacích aplikací.



Model	Typ	Materiál	Brusná činnost	Číslo součástky pro lineární abaraser (sada)
CS-10F	Pružný	Guma a brusné částice	Velmi jemná	ST130684
CS-10	Pružný	Guma a brusné částice	Jemná	ST130685
CS-17	Pružný	Guma a brusné částice	Hrubá	ST130686
H-18	Pevný	Skelná hmota	Středně hrubá	ST130681
H-22	Pevný	Skelná hmota	Velmi hrubá	ST130682

Související produkty



Elcometer 1720 je robustní a snadno ovladatelný přístroj pro hodnocení oděruvzdornosti je velmi flexibilní a je navržen pro testování omyvatelnosti a oděruvzdornosti celé řady materiálů, včetně barev, laků, inkoustů, nátěrů a mnoha dalších. Přístroj je velmi snadno nastavitelný a je dostupný ve dvou verzích – dvě nebo čtyři pracovní stanice. Umožňuje testovat na rovných i zakřivených površích.

<https://www.gamin.cz/elcometer-5750/>