

Laboratorijski ure aji lista

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. šROSSõ ma-ina za savijanje</p> <p>Stadardi: SATRA TM60; BS 5131; ASTM D-1052; ISO 4643; ISO 5423</p> <p>Namena: Odre ivanje otpornosti polimernih materijala na ponavljano savijanje, ovaj test je primenjiv na sve tipove fleksibilnih plo astih materijala, posebno onih kori- enih za onove obu e.</p>	EL-10
<p>. šROSSõ ma-ina za savijanje sa hladnom komorom</p> <p>Stadardi: SATRA TM60; BS 5131; ASTM D-1052; ISO 4643; ISO 5423</p> <p>Namena: Ista namena kao gornji ure aj, me utim ovaj je opremljen iznutra sa hladnom komorom, tako da je mogu e pode-avanje temperature testa do -25⁰C.</p>	EL-10F
<p>. Ure aj za merenje krutosti (tvrdo e) obu e</p> <p>Stadardi: EN ISO 20344:8.4 ; EN ISO 17707</p> <p>Namena: Merenje krutosti kompletne obu e, radi utvr ianja da li treba da bude podvrgnut testu savitljivosti šBENNEWARTõ</p>	EL-12
<p>. šBENNEWARTõ ma-ina za savijanje</p> <p>Stadardi: SATRA TM161; EN ISO 20344:8.4 ; DIN 53543</p> <p>Namena: Odre ivanje postojanosti celog ona tokom ponavljano savijanja, tako e pogodan i za procenu uticaja -are povr-ine na stvaranje i rast naprslina, ovaj test je primenjiv na spoljne delove obu e.</p>	EL-13
<p>. šBENNEWARTõ ma-ina za savijanje sa hladnom komorom</p> <p>Stadardi: SATRA TM161; EN ISO 20344:8.4 ; DIN 53543</p> <p>Namena: Ista namena kao gornji ure aj, me utim ovaj je opremljen iznutra sa hladnom komorom, tako da je mogu e pode-avanje temperature testa do -25⁰C.</p>	EL-13F
<p>. šVAMPõ ma-ina za savijanje sa 12 mesta</p> <p>Stadardi: SATRA TM25 ; BS 3424 ; ISO 4643 ; ISO 5423 ; EN 13335</p> <p>Namena: Odre ivanje sklonosti materijala naprslinama ili drugim gre-kama pri naborima od savijanja i ocenjuje da li su kofle sklone lu enju soli; ova ma-ina simulira uslove u gornjem delu cipele tokom hodanja. Ovaj test je primenjiv na sve fleksibilne materijale i naro ito one koji se koriste za proizvodnju spoljnjih delova i postave gornjih delova obu e, kao -to su kofla i laminirane tkanine.</p>	EL-15
<p>. šVAMPõ ma-ina za savijanje sa 12 mesta i hladnom komorom</p> <p>Stadardi: SATRA TM25 ; BS 3424 ; ISO 4643 ; ISO 5423</p> <p>Namena: Ista kao i kod gornjeg ure aja, me utim ovaj je opremljen iznutra sa hladnom komorom, tako da je mogu e pode-avanje temperature testa do -25⁰C.</p>	EL-15F

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. Ma-ina za savijanje cele cipele (u vodi)</p> <p>Stadardi: SATRA TM230</p> <p>Namena: Odre ivanje postojanosti cele cipele na penetraciju vode tokom savijanja, ovaj test je primenjiv za svu vrstu obu e.</p>	EL-17W
<p>. šBALLYõ ma-ina za savijanje sa 6 mesta</p> <p>Stadardi: SATRA TM55 ; BS 3144 ; IUP 20 ; SLP 14; UNE 59-029 ; EN 13 512; ISO 5402</p> <p>Namena: Odre ivanje postojanosti materijala na naprsline ili druge tipove gre-aka pri naborima od savijanja, ovaj test je primenjiv na sve fleksibilne materijale i naro ito kofle i laminirane tkanine koji se koriste za gornje delove obu e.</p>	EL-18/6
<p>. šBALLYõ ma-ina za savijanje sa 12 mesta</p> <p>Stadardi: SATRA TM55 ; BS 3144 ; IUP 20 ; SLP 14; UNE 59-029 ; EN 13 512; ISO 5402</p> <p>Namena: Ista namena kao i gornji ure aj, ali sa 12 mesta.</p>	EL-18/12
<p>. šBALLYõ ma-ina za savijanje sa 12 mesta i hladnom komorom</p> <p>Stadardi: SATRA TM55 ; BS 3144 ; IUP 20 ; SLP 14; UNE 59-029 ; EN 13 512; ISO 5402</p> <p>Namena: Ista namena kao i gornji ure aj, me utim ovaj je opremljen iznutra sa hladnom komorom, tako da je mogu e pode-avanje temperature testa do -25⁰C.</p>	EL-18F/12
<p>. šPlis Croisesõ ma-ina za savijanje sa 8 mesta</p> <p>Stadardi: NF G52-020</p> <p>Namena: Procenjivanje pona-anja kofle, ve-ta ke kofle i sli nih plo astih materijala kada se podvrgnu ponavljanom savijanju. Ma-ina je snabdevena sa 8 radnih stanica.</p>	EL-19
<p>. šPlis Croisesõ ma-ina za savijanje sa 8 mesta i hladnom komorom</p> <p>Stadardi: NF G52-020</p> <p>Namena: Procenjivanje pona-anja kofle, ve-ta ke kofle i sli nih plo astih materijala kada se podvrgnu ponavljanom savijanju. Ma-ina je snabdevena sa 8 radnih stanica i hladnom komorom iznutra, tako da je mogu e pode-avanje temperature testa do -25⁰C.</p>	EL-19F
<p>. Operativno postolje za õShoreõ durometre, tip: A, C i D sa tajmerom</p> <p>Stadardi: DIN 53 505; ISO 868</p> <p>Namena: Obezbeuje da su durometri pritisnuti ravno-paralelno na materijal na testu sa standardnom poznatom silom.</p>	EL-21
<p>. Operativno postolje za õShoreõ durometre, tip: A, C i D</p> <p>Stadardi: DIN 53 505; ISO 868</p> <p>Namena: Ista kao i kod gornjeg ure aja, ali je ovaj snabdeven sa odgovaraju im tajmerom.</p>	EL-21T
<p>. Ma-ina za savijanje vlaknastih plo a</p> <p>Stadardi: SATRA TM3, TM4, TM6, TM15, TM16 ; BS5131</p> <p>Namena: Odre ivanje izdrfljivosti materijala na ponavljano savijanje, ovaj test je primenjiv na ve inu tipova polu- vrstih plo astih materijala, naro ito vlaknastih.</p>	EL-23

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
. Ma-ina za savijanje elika ona Stadardi: EN ISO 20344:5.9; EN 12568; Z195-02. Namena: Utvrđivanje izdržljivosti elikona na ponavljano savijanje.	EL-24
. Ma-ina za savijanje tanke sredine ona i uloflaka Stadardi: EN 12958 Namena: Ocenjivanje otpornosti na zamor materijala elikona sredine ona.	EL-25
. šBALLYö penetrometar sa 4 stanice Stadardi: SATRA TM171 ; BS 3144; EN ISO 20344:6.13 ; IUP 10 ; DIN 53 338 ; EN 13518 Namena: Određivanje postojanosti materijala na penetraciju vode pri savijanju, ovaj test je uglavnom primenjiv za koflu, ali se može koristiti za bilo koji savitljiv ploasti materijal.	EL-26/4
. šBALLYö penetrometar sa 6 stanica Stadardi: SATRA TM171 ; BS 3144; EN ISO 20344:6.13 ; IUP 10 ; DIN 53 338 ; EN 13518 Namena: Ista namena kao i kod gornjeg ure aja, samo sa 6 mesta.	EL-26/6
. Tester krutosti kofle Stadardi: DIN 53 338 ; EN 13 518 Namena: Određivanje krutosti kofle.	EL-26/R
. Uzdužna i torziona krutost tanke sredine ona i uloflaka í í í í í í í Stadardi: EN 12959 ; SATRA TM58 / TM59 / TM88 Namena: Ova test ma-ina je namenjena za ocenjivanje krutosti u longitudinalnom (uzdužnom) pravcu elikona tanke sredine ona, koja se koristi za ojačavanje u predelu struka flenske obuće i neke od muške i dečije obuće. Krutost u longitudinalnom pravcu tanke sredine ona se ocenjuje merenjem deflekcije (ugibanja) tanke sredine ona pod specifičnim uslovima, kada je opterećen određenom silom.	EL-28
. Uzdužna i torziona krutost kompletne obuće í í í í í í í í í í í ... Stadardi: SATRA TM194 ; SATRA TM256 Namena: Ocenjivanje krutosti longitudinalne i torziona krutosti cele obuće. Ovaj test metod odgovara svim tipovima obuće, za koju se očekuje da se savija tokom nošenja.	EL-29
. šMAESERö tester vodootpornosti gornje kofle Stadardi: SATRA TM34 ; ASTM D-2099 Namena: Određivanje postojanosti materijala na penetraciju vode pri savijanju, ovaj test se uglavnom primenjuje gornje spoljne materijale obuće, ali se može koristiti fleksibilni ploasti materijal.	EL-30
. Ma-ina za propustljivost / absorpciju kofle Stadardi: UNE 59-035-94 ; SATRA TM47 Namena: Određivanje količine vodene pare sklopa ili pojedina nog materijala koju apsorbovati i transmitovati kroz njenu strukturu u određenom vremenu. Ovaj test je primenjiv na kofle i tekstilije korišćenih za gornje delove obuće.	EL-31

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
. Dinami ki tester na postojanost na vodu za koflni on izama i cipela Stadardi: EN ISO 20344:7.2; SATRA TM220; IUP 11; EN 12746; EN ISO 5404 Namena: Odre ivanje dinami ke postojanosti na vodu koflnog ona	EL-32
. Tester na znojenje Stadardi: ISO 105:E04 Namena: Odre ivanje postojanosti boje kofle na ljudski znoj	EL-33
. Aparat za merenje konca za –ivenje Stadardi: SATRA TM72 Namena: Merenje neto neistegnute dufline komada konca, radi ocene linearne gustine	EL-34
. Ma-ina za habanje pertli za cipele (pertla o pertlu) Stadardi: SATRA TM 154; BS 953 Namena: Odre uje otpornost na habanje pertli za cipele na ponavljano trenje ili sli nom pertlom, ili sa vo icom, ovaj ure aj mo fle da bude kori– en i za ocenu postojanosti na trenje pertle sa vo icom. Test je primenjiv za sve tipove pertli za cipele i vo ica pertli, ali ne sa rupicama. Napomena: Verzija sa jednim mestom (stanicom).	EL-35
. Ma-ina za habanje pertli za cipele (pertla o pertlu) sa –est mesta Stadardi: SATRA TM 154; BS 953 Namena: Odre uje otpornost na habanje pertli za cipele na ponavljano trenje ili sli nom pertlom, ili sa vo icom, ovaj ure aj mo fle da bude kori– en i za ocenu postojanosti na trenje pertle sa vo icom. Test je primenjiv za sve tipove pertli za cipele i vo ica pertli, ali ne sa rupicama. Napomena: Verzija sa 6 (–est) mesta.	EL-35/6
. Ma-ina za habanje pertli za cipele sa 6 mesta Stadardi: SATRA TM 93; BS 5131 Namena: Odre uje ili otpornost na habanje pertli za cipele na ponavljano trenje sa standardnom rupicom, ili abarazivnu akciju rupice na standardnu pertlu za cipele, ovaj test je primenjiv za sve tipove pertli za cipele i rupice.	EL-36/6
. Ma-ina za habanje pertli, sa 6 mesta (prema NF Francuskom Standardu) .. Stadardi: NF G62-020 Namena: Odre uje ili otpornost na habanje pertli za cipele na ponavljano trenje sa standardnom rupicom, ili abarazivnu akciju rupice na standardnu pertlu za cipele, ovaj test je primenjiv za sve tipove pertli za cipele i rupice.	EL-36/6NF
. Tester za elektro-stati ku otpornost (ESD) Stadardi: IEC61340-4-3 Namena: Merenje elektri ne postojanosti obu e kori– eno u kontroli elektrostati kog potencijala na ljude.	EL-37
. Tester za elektri nu provodljivost Stadardi: EN ISO 20344:5.10 Namena: Merenje elektri ne otpornosti provodljivosti obu e	EL-38

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
. Tester elektri ne izolacije Stadardi: EN ISO 20344:5.11 ; EN 50321 Namena: Merenje elektro-izolacije za-titne obu e	EL-39
. Te ni stub za merenje zapremine Namena: Merenje te nosti	EL-40
. Komplet aparat za kompresiju (konstantan pritisak) Stadardi: SATRA TM64 Namena: Odre ivanje kompresije materijala, to je merenje zadržanog oblika i elasti nih osobina. Ovaj test je uglavnom primenjiv na vrste i celularne materijale ona obu e, ali se mođe koristiti za bilo koji tip sti-ljivog materijala.	EL-41
. Tester uticaja potpetica cipela Stadardi: SATRA TM20 ; BS 5131:4.8 Namena: Ocenjuje otpornost potpetica kori- enih za flenske cipele na povremeno te-ke udarce do kojih dolazi u no-enju. Ovaj test je primenjiv na sve tipove visokih potpetica flenskih cipela i naro ito koristan za potpetice od oblikovane plastike sa eli nom tiplom za oja avanje.	EL-42
. Tester postojanosti na dinami ku kompresiju Stadardi: SATRA TM159 Namena: Vrednost promena dimenzija uzorka nakon produđenog perioda dinami ke kompresije, ovaj test je primenjiv na sve sti-ljive materijale.	EL-43
. Tester apsorpcije udara padaju e mase Stadardi: SATRA TM142 Namena: Procena osobina apsorpcije udara materila ili sklopova. Ovaj test je uglavnom primenjiv na donje delove obu e, me utim mođe tako e da se koristi sa sti-ljivim plo astim materijalima, kao oni kori- eni za on i unutra-njost ona.	EL-44
. Laboratorijska presa Stadardi: SATRA TM402 Namena: Laboratorijska pneumatska presa koja se koristi za proces lepljenja, ovi uzorci su namenjeni za naknadno kori- enje za nekoliko adhezionih testova.	EL-45
. Tester za postojanost cele obu e na vodu (metod sa ma-inom sa etkama) Stadardi: EN ISO 20344:5.15 Namena: Dinami ki metod procene postojanosti cele obu e na penetraciju vode	EL-46
. Otpornost sklopova pete na cikli ne kompresije Stadardi: SATRA TM156 Namena: Odre ivanje verovatno e strukturalnog ili visuelnog neprihvatljivog o-te enja koje se javlja na peti ili onu povremenih kompresija.	EL-47
. Svetlosna komora za pore enje boja Stadardi: EN 50081-2; EN 60204-1; ASTM D1729; ISO 3668 Namena: Obezbe uje uslove kontrolisanog pregleda za procenu i pore enje varijacija boja.	EL-48

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. šCreep cabinetõ za testiranje lepkova (šCreepõ test)</p> <p>Stadardi: SATRA TM156 ; BS 5131 ; FEICA A4 ; DIN 53273 ; EN 1392</p> <p>Namena: Odre ivanje otpornosti adhezivne veze na lju–tenje, na povi–enoj temperaturi, pri konstantnoj sili. Ovaj test je primenjiv na veze izme u gornjih delova obu e, materijala za onove i svih tipova zajedni kih veza u kojima je bar jedan od slepljenih materijala fleksibilan.</p>	EL-49
<p>. Elektronski šLastometerõ</p> <p>Stadardi: SATRA TM24 ; BS 3144 ; ISO3379 ; DIN 53325 ; IUP 9 ; SLP 9</p> <p>Namena: Procenjuje koliko se neki materijal moŒe istegnuti istovremeno u dva pravca (rastegnut) bez da bude o–te en. Ovim se simulira uslovi pri trajanju operacija u proizvodnji obu e. Ovaj test se uglavnom primenjuje na gornje materijale obu e, ali se moŒe koristiti i za ocenu bilo kog plo astog materijala, kao –to su koŒa, plasti ni i tekstilni materijali.</p>	EL-51E
<p>. Ma–ina za ponavljano istežanje za elasti ne materijale</p> <p>Stadardi: SATRA TM103</p> <p>Namena: Odre ivanje otpornosti elasti nih materijala na ponavljano istežanje do granice njihovih korisnih istežanja, ovaj test je primenjiv na elasti ne tkanine i bilo koji istenzljiv materijal.</p>	EL-52
<p>. Tester zamora rajfer–lusa</p> <p>Stadardi: SATRA TM50</p> <p>Namena: Odre ivanje otpornosti rajfer–lusa na ponavljano otvatanje–zatvaranje, ovaj test je primenjiv na sve šu vr– iva eõ.</p>	EL-53
<p>. Ma–ina za i ak kop anje</p> <p>Stadardi: SATRA TM123</p> <p>Namena: Ovaj ure aj je namenjen za pritisak dva dela šu vr– iva aõ za dodir i zatvaranje skupa pod kontrolisanim uslovima, pre odre ivanja ja ine i smicanja.</p>	EL-54
<p>. Tester za zamor i ak kop anja</p> <p>Stadardi: SATRA TM123 ; EN 1414/A1</p> <p>Namena: Ovaj ure aj je namenjen da ostvari dodir i da õzalepiõ i ak traku ponavljanim ciklusom õodlepljivanjaõ i õzalepljivanjaõ i tako simulira upotrebu. Dodir i õzalepljivanjeõ i ka podvrgnuti ovim ciklusima su namenjeni da se koristi u narednim fizi kim testovima namenjenih za merenje zaostalih karakteristika mehani ke snage.</p>	EL-55
<p>. Laboratorijski reaktivator</p> <p>Namena: Koristi se u procesu veživanja uzoraka, ti uzorci su namenjeni za kasnije kori– enje u nekoliko adhezionih testova (prionljivosti).</p>	EL-56
<p>. Adhezioni tester za on</p> <p>Stadardi: SATRA TM404</p> <p>Namena: Ocena ja ine veze izme u ona i gornjeg dela u podru ju prstija i pete kompletne obu e. Ovaj ne–destruktivan test je pogodan za fabri ku i laboratorijsku primenu i uglavnom primenjiv na zaglavljanim ili oblikovanim konstrukcijama sa pro–irenom ivicom ona.</p>	EL-57

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. Ure aj za test korozije</p> <p>Stadardi: EN 12472</p> <p>Namena: Za laminirane stavke na konstantno rotiranje unutar plasti nog kontejnera sa odgovaraju im abrazivnim medijumom koji simulira no-enje i nagrizanje.</p>	EL-58
<p>. Tester propustljivosti vodene pare</p> <p>Stadardi: SATRA TM172; EN ISO 20344:6.6; IUP 15 ; EN 13 515</p> <p>Namena: Ocenjuje šdisanjeõ (prozra nost) koflnih i gornjih delova koji nisu od kofle (spoljnih i postava).</p>	EL-60
<p>. Tester apsorpcije vodene pare</p> <p>Stadardi: SATRA TM172; EN ISO 20344:6.7; EN 13515</p> <p>Namena: Prora un koeficijenta vodene pare na koflne i gornje materijale koji nisu od kofle (spoljni materijali i postave).</p>	EL-61
<p>. Tester apsorpcije vodene pare (za rukavice)</p> <p>Stadardi: EN 420</p> <p>Namena: : Prora un koeficijenta vodene pare na koflne i materijale koji nisu od kofle na proizvodima rukavica.</p>	EL-61L
<p>. Ma-ina za mu kanje za osam vakuum pljosnatih boca</p> <p>Stadardi: SATRA TM29; BS 1309; IUC 6; ISO 4045</p> <p>Namena: Mu kanje do 8 vakuum pljosnatih boca.</p>	EL-63
<p>. Laloratorijski mlin</p> <p>Stadardi: BS 1309 ; IUC 3 ; ISO 4044</p> <p>Namena: Laboratorijski mlin je namenjen za brzo i efikasno dezintegriranje gornjih delova od kofle i materijala koji nisu koflni, radi kori- enja potom kao uzoraka za nekoliko hemijskih testova.</p>	EL-67
<p>. Ure aj za testiranje otpornosti na se enje motornom testerom</p> <p>Stadardi: EN 381-1:1993</p> <p>Namena: Ocenjuje otpornost na se enje motornom testerom za-titnih ure aja.</p>	EL-68
<p>. šMARTINDALEõ ma-ina za habanje</p> <p>Stadardi: SATRA TM31 ; BS 3424 ; EN ISO 20344:6.12 ; EN 13520 ; ISO 12947</p> <p>Namena: Odre ivanje postojanosti materijala na mokro i suvo habanje, ovaj test je primenjiv na laminirane tkanine, koflne i druge fleksibilne plo aste materijale.</p>	EL-71
<p>. Ru ni šCrockmeterõ</p> <p>Stadardi: SATRA TM167 ; ISO 105-X12</p> <p>Namena: Odre uje postojanost obojenja na trenje, i predstavlja otpornost obojenja tekstila i drugih materijala na trenje i prelaz; ovaj model je na ru ni pogon.</p>	EL-73
<p>. Motorni šCrockmeterõ</p> <p>Stadardi: SATRA TM167 ; ISO 105-X12</p> <p>Namena: Kao i kod gornjeg ure aja, ali ovaj model je sa motornim pogonom.</p>	EL-73M

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. Tester postojanosti na trljanje</p> <p>Stadardi: SATRA TM8/TM14 ; BS 1006 ; BS 5131; SLF 5 ; EN 13516</p> <p>Namena: Ocenjuje stepen o-te enja i transfer boje sa povr-ine materijala tokom suvog ili mokrog trenja. Ovaj test je uglavnom primenjiv na gornje delove obu e, ali se moe koristiti za ocenu bilo kojeg bojenog materijala.</p>	EL-74
<p>. Temperatura skupljanja kofe</p> <p>Stadardi: SATRA TM17 ; IUP 16</p> <p>Namena: Merenje temperature skupljanja kofe kada se greje u vodi. Ovaj test je primenjiv na svu -tavljenu koflu.</p>	EL-75
<p>. Ma-ina za testiranje na habanje öDINö tip za materijal za on</p> <p>Stadardi: SATRA TM174; ISO 4649; DIN 53 516; EN 12770</p> <p>Namena: Odre ivanje postojanosti materijala na habanje, ovaj test je uglavnom primenjiv na polimerne materijale za onove obu e ili odgovaraju e materijale ise ene iz gotovih onova, ali moe biti kori- en za bilo koji plo asti materijal na bazi polimera.</p>	EL-78
<p>. Ma-ina za testiranje na habanje sa rotacionim drfka em komada za testiranje</p> <p>Stadardi: SATRA TM174; ISO 4649; DIN 53516; EN 12770; ASTM D5963:A,D</p> <p>Namena: Ista namena kao i za gornji ure aj, ali tako e i u skladu sa šASTMö.</p>	EL-78R
<p>. Ma-ina za testiranje na habanje öPFIö tip za materijal za on</p> <p>Stadardi: PFI</p> <p>Namena: Sluffi da saznate pona-anje habanja i tro-enja materijala za on bilo koje vrste.</p>	EL-79
<p>. Tester za naprsline granula kofe u donjem delu</p> <p>Stadardi: SATRA TM48 ; BS 3144 ; SLP 8 ; IUP 12 ; ISO 3378</p> <p>Namena: Odre ivanje sklonosti granula kofe na naprsline tokom vezivanja (lepljenja), ovaj test je primenjiv na sve kofne onove.</p>	EL-80
<p>. Tester za otpornost na se enje gornjih delova í í í í í í í í í í í .</p> <p>Stadardi: EN ISO 20344:6.14</p> <p>Namena: Procena otpornosti na se enje gornjih delova obu e</p>	EL-82
<p>. öVESLICö Tester postojanosti na trenje.....</p> <p>Stadardi: ISO 11640; EN 13516; EN ISO20344:7.3; IUF 450</p> <p>Namena: Odre ivanje pona-anja povr-ine kofe na trenje sa filcom</p>	EL-83
<p>. öVESLICö Tester postojanosti na trenje sa dve sonde.....</p> <p>Stadardi: ISO 11640; EN 13516; EN ISO20344:7.3; IUF 450</p> <p>Namena: Odre ivanje pona-anja povr-ine kofe na trenje sa filcom</p> <p>Napomena: verzija sa 2 (dve) sonde</p>	EL-83/2
<p>. öVESLICö Tester postojanosti na trenje sa tri sonde</p> <p>Stadardi: ISO 11640; EN 13516; EN ISO20344:7.3; IUF 450</p> <p>Namena: Odre ivanje pona-anja povr-ine kofe na trenje sa filcom</p> <p>Napomena: verzija sa 3 (tri) sonde</p>	EL-83/3

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
. ÷VESLICö Tester postojanosti na trenje sa elementom za peglanje Stadardi: ISO 11640; EN 13516; EN ISO20344:7.3; IUF 450 ; IUF 458 Namena: Odre ivanje pona-anja povr-ine kofle na trenje sa filcom, kao i pri izlaganju na vrelu peglu.	EL-83A
. Element za peglanje za šVESLICö Stadardi: IUF 458 Namena: Vrela pegla da odgovora ÷VESLICö testeru postojanosti na trenje, za odre ivanje pona-anja povrine kofle.	DP-83A
. Tester toplotne provodljivosti Stadardi: SATRA TM146 Namena: Odre ivanje toplotne provodljivosti materijala. Ovaj test je primenjiv za sve materijale plo aste forme.	EL-85
. Tester otpora na klizanje Stadardi: EN 13287 ; SATRA TM144. Namena: Odre ivanje koeficijenta trenja izme u ona obu e i povr-ine poda.	EL-88
. šBELTö ma-ina za savijanje za on Stadardi: SATRA TM133 Namena: Odre ivanje otpora komponenti ili materijala na naprsline i njihov rast usled ponavljalog savijanja; ovaj test je uglavnom primenjiv na onove obu e.	EL-90
. Tester za apsorpciju -oka za materijala za za-titu glefnja í í í í í í .. Stadardi: EN ISO 20344:5.17 Namena: Ocena osobina apsorpcije -oka za-titnog materijala za gleflanj.	EL-91
. Tester otpornosti na toplotu Stadardi: BS 1006 ; EN ISO 20344:8.7. Namena: Ispitivanje sposobnosti dorade materijala za obu u da izdrffi toplotu raznih operacija pri izradi obu e, kao embosiranje, presovanje, vru e peskiranje, dejstvo plamena i peglanje.	EL-92
. Tester za otpornost na plamen Stadardi: ISO 15025 Namena: Provera otpora trkstilnog materijala na toplotu i plamen.	EL-93
. Tester potvrde curenja Stadardi: EN ISO 20344:5.7 Namena: Ocena otpora na propustljivost (curenje) cele obu e.	EL-94
. Tester izlaganja zra enju toplote Stadardi: EN ISO 6942 Namena: Procena otpora za-titne opreme kada je izloflena zra enju izvora toplote	EL-95
. Aparat za odre ivanje termi ke izolacije Stadardi: EN ISO 20344:5.12 Namena: Procena termoizolacionih osobina sloflenog ona za-titne obu e	EL-96

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
. Tester izolacije od hladno e..... Stadardi: EN ISO 20344:5.13 Namena: Procena izolacionih osobina od hladno e kompleksa ona za-titne obu e.	EL-97
. Tester zamora pete Stadardi: SATRA TM21 ; BS 5131:4.9 Namena: Merenje sposobnosti pete flenskih cipela da izdrffiponavljane male udarce normalnog hoda.	EL-98
. Ure aj za ispitivanje otpornosti eli ne kapne na za-titnoj obu i í í í Stadardi: EN ISO 20344:5.4; EN 12568; ANSI Z41 ; CAN/CSA Z195-M92 Namena: Merenje otpornosti prstiju za-titne obu e i eli ne kapne prstiju na udar, a sa dodatnim podesnim priborom je tako e mogu e izvoditi testove metarzalnih udara.	EL-99
<p>Opcije: Ovaj ure aj za testiranje skupa sa odgovaraju im priborom mo fle tako e da izvodi metarzalni test na udar, prema: “EN ISO 20344:5.16”. Za izvo enje ovog testa je neophodno ponuditi dodatnu <u>õVacuum ure aj za propremu vo-tanih formiõ</u> i <u>õDrfla uzorka za izvo enje metarzalnog testaõ</u>, ponude za oba su dole.</p>	
Opcioni pribor za tester ÷elične kapne prstiju na udar:	
. Mera broj anika za merenje cilindara za modelovanje gline Stadardi: EN ISO 20344:5.4.1.4	EL-99/1
. Vakuum ure aj za pripremu vo-tanih formi za testiranje za metarzalni test Stadardi: EN ISO 20344:5.16	EL-99/2
. Drfla za uzorke za izvo enje metarzalnog testa Stadardi: EN ISO 20344:5.16	EL-99/3
. Sistem za merenje opadaju e brzine Stadardi: EN ISO 20344:5.16	EL-99/5
. Horizontalni tester zapaljivosti Stadardi: ISO 3795 ; DIN 75 200 Namena: šHorizontalni tester zapaljivostiõ se koristi za ocenu stepena zapaljivosti i otpora na gorenje tekstila, kada je izlofen malom plamenu; ovaj test metod je naro ito namenjen za tekstil automobilskog enterijera. Note: Ovaj ure aj je tako e u skladu i sa slede im automobilskim standardima: . PSA PEUGEOT CITROEN: Metod D45 1333 . GM: Metod GMW3232 . MERCEDES BENZ: Metod DBL 5307:Point 5.1 (Test za odre ivanje stepena horizontalnog gorenja materijala).	EL-100

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
<p>. Odre ivanje pona-anja pri gorenju po kiseonik indeksu</p> <p>Stadardi: ASTM D 2863-08 ; ISO 4589-2</p> <p>Namena: Kiseonik index je, moжда, najekonomi niji i najprecizniji test kontrole kvaliteta zapaljivog materijala. Njegovo jednostavno kori-enje skupa sa visokim nivoom preciznosti u inili su ovu tehniku primarnim instrumentom kontrole kvaliteta za industriju plastike i elektro kabela i odre ena je od strane nekoliko vojnih i transportnih grupa. Tom tehnikom se meri minimalni procenat kiseonika u atmosferi testa, koji je potreban za minimalnu podr-ku sagorevanju.</p>	EL-105
<p>. Tester na udare za za-titnu ode u voza a motocikla í í í í í í í í ..</p> <p>Stadardi: EN 1621-1:1997</p> <p>Namena: Ovaj Evropski standard specificira zahteve i test metode na udar za -titnike, ugra ene, ili nameravanih da budu ugra eni u za-titnu ode u voza a motocikla, ili kori-enih kao poseban artikal. Ovaj test ocenjuje izume koji su konstruisani da za-tite ramena, lakat i podlakticu, kuk, koleno i nifle predele nogu.</p>	EL-106

<u>Opis ure aja</u>	<u>Model</u>
---------------------	--------------

. Elektronski dinamometar, max. kapaciteta do 10 kN **MARTE**
Komplet:
1 merna elija
1 par klema sa zavojnom akcijom
1 kompjuter sa 19" LED monitorom
1 ink jet –tampa
1 softverski paket

Namena: Izvo enje svih vrsta testova tenzije (napetosti) i kompresije do 10 kN.

. Elektronski dinamometar, max. kapaciteta do 20 kN **JUPITER**
Komplet:
1 merna elija
1 par klema sa zavojnom akcijom
1 kompjuter sa 19" LED monitorom
1 ink jet –tampa
1 softverski paket

Namena: Izvo enje svih vrsta testova tenzije (napetosti) i kompresije do 10 kN

Pribor i delovi za na-e šdinamometreõ

Model

200 N merna elija	C20K
500 N merna elija	C50K
1 kN merna elija	C100K
5 kN merna elija	C500K
10 kN merna elija	C1000K
20 kN merna elija	C2000K
Univerzalne kleme sa zavojnom akcijom	GMU
Kleme sa zavojnom akcijom za pertle	GMC
Univerzalne pneumatske kleme ⁽¹⁾	GPU
Pneumatske kleme za pertle za cipele i predivo ⁽¹⁾	GPFL
Pneumatska garnitura (komplet) za kleme ⁽¹⁾	KPG
Mera istezanja	EXT-200

⁽¹⁾ - Prilikom predlaganja pneumatskih klema (modeli GPU ili GPFL) neophodno je da se uklju i pneumatski komplet (model KPG).

Za isti dinamometar, potrebno je samo jedan pneumatski komplet, nezavisno od broja pneumatskih klema koje se koriste.