

Mobilier

- ✓ 5 mese (20 locuri)
- ✓ catedră
- ✓ 30 scaune
- ✓ cuiere
- ✓ tablă

Pachet digital

- ✓ videoproiector
- ✓ ecran

Echipamente didactice

1. Luxmetru digital
2. Termo-higrometru
3. Sonometru digital cu datalogger
4. Anemometru cu elice
5. Analizor electrosmog
6. Tahometru optic și mecanic
7. Aparat pentru măsurarea rapidă a grosimii tesaturilor, tricoturilor, pielii, cauciucului etc.
8. Data-logger accelerație
9. Cronometru digital profesional
10. Durometru mecanic
11. Microscop cu monitor LCD.
12. Șubler digital 150 mm
13. Software data logger
14. Stativ pentru fixarea diverselor aparate pentru efectuarea de determinări ale calitatii aerului din halele de producție
15. Termometru non-contact cu infraroșu
16. Umidometru non-invaziv
17. Detector de radiații
18. Cameră microscop digitală
19. Cameră microscop cu cablu USB
20. Paravan pentru sonometru
21. Minitrepied pentru anemometru
22. Analizor de culoare
23. Microscop stereo Bresser
24. Sursa de alimentare
25. Osciloscop digital
26. Set multimetru digital
27. camera microscopica digitala USB
28. Senzori de temperatura, umiditate, presiune
29. Calibrator pentru nivelul de sunet Voltcraft

Facilități

- ✓ Iluminare led
- ✓ internet

Imagine de ansamblu



Imagini de detaliu

YC815B FLAMMABILITY TESTER (HORIZONTAL METHOD)



Aparat pentru determinarea rezistenței la aprindere și ardere a materialelor textile

YG033A/B ELMENDORF TEARING TESTER



Torsiometru Y331 A-II

Y571D ELECTRONIC CROCKMETER
(RUBBING FASTNESS TESTER)



Aparat pentru determinarea rezistenței la frecare a vopsirilor



Aparat pentru determinarea
impermeabilitatii la apa

YG401B DIGITAL MARTINDALE ABRASION AND PILLING TESTER



Aparat Martindale pentru
determinarea pilling-ului și a
rezistenței la abraziune

YG541A FABRIC CREASE RECOVERY TESTER



Aparat pentru determinarea
capacității de revenire din șifonare
prin determinarea unghiului de
revenire din șifonare

YG605 SCORCH/SUBLIMATION TESTER

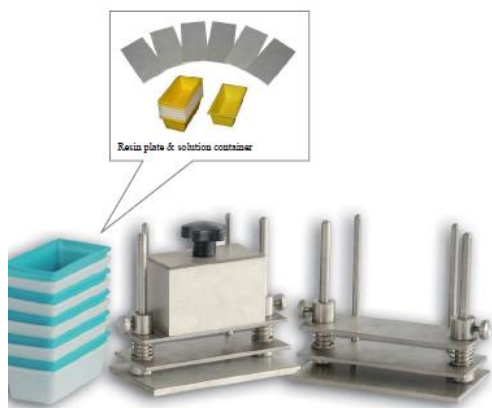


Aparat pentru determinarea
rezistentei vopsirilor la sublimare





YC631 COLOR FASTNESS TO PERSPIRATION TESTER
Y902 PERCISION OVEN FOR PERSPIRATION TESTING



Aparat pentru determinarea
rezistentei vopsirilor la transpiratie



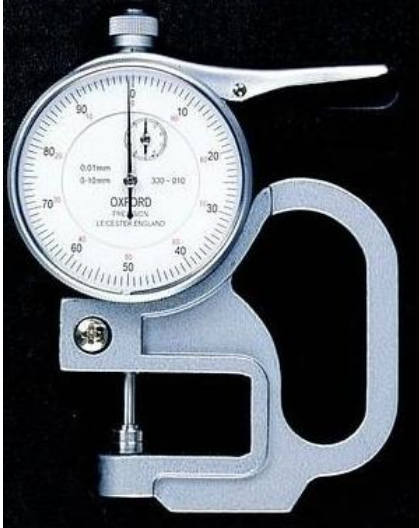
Aparat de măsură a nivelului de CO₂

Dispozitiv de măsurare portabil pentru determinarea temperaturii și a concentrației de dioxid de carbon din aer. Intervalul de măsurare este de min 2-3 minute. Alarmă la valorile limită setate. Memorie pentru valorile min./max. Funcție dezactivare automata



Fotometru digital. Masurarea cu precizie a concentrației de substanțe în apă. Măsoară NH₄⁺ (amoniu), NO₃⁻ (nitrați), NO₂⁻ (nitriți), Cl₂ (clor), Si (siliciu), Cu²⁺ (cupru), PO₄³⁻ (fosfați) și valoare pH.

Termo-higrometru : Aparat de măsură compact pentru măsurarea temperaturii și umidității relative Afișarea temperaturii și umidității relative; Temperatura bulbului umed și a punctului de rouă Funcție min./max; . Ambele valori sunt afișate simultan pe display. Senzor de temperatură tip K Display LC cu iluminare de fundal; Măsurarea temperaturii cuseenzor NTC și tip K; Măsurarea punctului de rouă, Temperatura termometrului umed (wet bulb), Temperatura termometrului uscat (dry bulb), Unitati de masura °C și °F	
Luxmetru digital :Caracteristici principale Precizie $\pm 3\%$; min 4 moduri de lumină selectabile; Descriere : Pentru determinarea profesională a intensității luminii cu min 4 tipuri diferite de lumină: lumina soarelui, lampă fluorescentă, lămpi cu vapori de sodiu sau mercur. Caracteristici: Păstrarea datelor; Păstrarea valorilor de vârf; Memorare min. / max.; Afișaj lx / Fc; Spectru: 470 până la 690 Nm (după standardele CIE); Funcție de reglare la zero; Interfață PC; Precizie $\pm 3\%$; Sursa de alimentare ; Rezoluție intensitate luminoasă 0.01 lx; Domeniul măsurare intensitate luminoasă 0 până la 400 000 lx	
Sonometru digital cu datalogger. Sonometru digital cu colector de date și interfață USB. Caracteristici principale: Interval de măsurare între 30 și 130 dB A/C; Precizie $\pm 1,5$ dB (1 kHz) Inclusiv software și prelungitor pentru microfon Evaluare A/C ; Evaluare timp F/S (rapid/lent); Memorie min/max; ieșire analogică; Interfață USB; Iluminare de fundal; Calibrabil;	
Anemometru cu elice ; Caracteristici principale: Măsurarea debitului de aer; Măsurarea vitezei vântului; Măsurarea temperaturii aerului în m/min., debitul în m³/s, temperatura aerului, display iluminat. Valoare max., min. și medie; oprire automată; Precizie $\pm 3\% + 0.20$ m; Rezoluție viteză vânt 0.01 m/s, Viteza vânt 0.5 - 30.00 m/s	

Analizor electrosmog . Pentru câmpuri electrice și magnetice; Domeniul 16 Hz - 2 kHz Sondă de câmp electric contra potențialului terestru, câmp magnetic. Analizor digital ; semnal acustic proportional cu intensitatea campului detectat „efect Geiger”; Domeniu de utilizare frecventa joasa;	
Tahometru optic și mecanic. Măsurarea optică a turației și Măsurarea mecanică a turației, vitezei și lungimii Specificatii tehnice: Domeniu de masurare turatie 1 pana la 20000 rot/min; Precizie turatie ± 0,02 %; Domeniu de masurare turatie non-contact 1 pana la 100000 rot/min	
Calibru grosime cu cardan 0-10 mm. Pentru masurarea rapida a grosimii tesaturilor, tricoturilor, pielii, cauciucului etc. Interval: 0-10 mm; Gradatii: 0.01 mm	
Data-logger accelerație, 3 axe, Măsoară accelerația, vibrațiile și șocurile în domeniul ± 15 G (accelerația gravitațională). Interval de colectare a datelor (viteza de înregistrare), alarma pentru valorile limită (max./min.) și modul de pornire configurabile pe computer. Conectare cu USB ; Domeniu masurare ±15 G, Precizie de baza ±0,5 G; Afisaj led	
Cronometru digital profesional, Precizie 0,01 secunde; Ecran mare; Salvare valori măsurate cu dată; Rezistent la stropirea cu apă și anti-șoc	

Durometru mecanic ; Shore A pentru materiale textile; Tip masurare Shore A; Afisare analogica; Domeniu de masurare 0 - 100 HA; Rezolutie 1,0 HA; Precizie max. 3 %	
Software data logger. Cheie de activare pentru softurile diverselor aparate pentru - Management facil al utilizatorilor - Reprezentare grafică a valorilor măsurate - Valori-limită semnalizate - Interfață web pentru monitorizare pe Internet	
Stativ pentru fixarea diverselor aparate pentru efectuarea de determinari ale calitatii aerului din halele de productie. Trepied stabil pentru fixarea dispozitivelor. Înălțime variabila min : 100 cm	
Termometru non-contact cu infraroșu Termometrul IR care poate masura fără contact temperatura suprafețelor. Domeniul de măsurare pentru temperatură de cel puțin pana la +500 °C. Ghidarea cu laser . Iluminare display. Afișare valori min./max./medii	
Umidometru non-invaziv.Umidometru care poate masura non-invaziv umiditatea diverselor materiale. Ecran LCD care afișează gradul de umiditate în % volum. Măsurare non-invazivă.	

Detector de radiații. Determinarea nivelul de radioactivitate și pentru a identifica obiectele, produsele sau materialele contaminate cu elemente radioactive (radiații gamma și beta) ținând cont și de radiațiile Röntgen. Opțiune de funcționare prin interfața USB. Display,	
Camera microscop cu cablu USB, Software pe DVD, Manual de utilizare; Rezoluție video minim 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 640x480 pixeli; Focus manual / automat; Format foto minim JPG, BMP.PDF,	
Paravant pentru sonometru	
Minitrepied pentru anemometru	
Șubler digital 150 mm, Precizie 0.01 mm Domeniu masurare 150 mm	