



## ATTREZZATURE PER I LABORATORI SCIENTIFICI

- **BANCHI E AULE ATTREZZATE** di fisica e chimica
- **ACCESSORI E STRUMENTAZIONE** per uso generale
- **VETRERIA VARIA:** bicchieri, beute, palloni, flaconi, provette, cilindri, tubi, raccordi..... etc
- **ACCESSORI VARI:** aste, morse, pinze, piastre riscaldanti, stufe, forni, bruciatori... etc
- **KIT VARI:** per filtrazione, pompe a vuoto, centrifugazione e agitazione
- **ALIMENTAZIONI:** Sorgenti di energia elettrica
- **MISURE:** lunghezze, angoli, volumi, tempo, temperatura, grandezze elettriche
- **ATTREZZATURE VARIE:** per densità forze pesi e masse, bilance e dinamometri
- **FISICA:** collezioni varie: meccanica, termologia, ottica, elettrologia ..... etc, l'equilibrio, moto traslatorio, rotatorio, oscillatorio, gravità, inerzia, urti, liquidi e aeriformi, il vuoto, aspetto molecolare della materia, temperatura e calore, propagazione delle onde, onde acustiche, ottica, ottica geometrica, banchi di ottica, ottica ondulatoria, elettricità statica, conduzione elettrica, magnetismo, elettromagnetismo, induzione elettromagnetica, onde elettromagnetiche, fisica atomica
- **TRASFORMAZIONI DELL'ENERGIA:** meccanica-elettrica, meccanica-termica, elettrica-termica, chimica- elettrica, raggianti- elettrica-meccanica, raggianti-elettrica-chimica-meccanica
- **TRASMISSIONE DELL'ENERGIA MECCANICA**
- **CHIMICA:** collezioni varie di chimica generale, fenomeni chimici, chimica organica, elettrochimica, cromatografia, modelli molecolari, reagenti, strumenti vari, spettroscopia, le leggi dei gas
- **BIOLOGIA:** collezioni varie: mondo vegetale, mondo animale, animali e l'uomo, fisiologia, botanica, zoologia, esperienze sull'uomo, anatomia umana
- **MICROSCOPIA:** microscopi di vario tipo: biologici, stereomicroscopi, foto-videomicroscopia, preparati per microscopi
- **ECOLOGIA AMBIENTE:** collezioni varie su uomo, ambiente, ecologia. Kit analisi ambientale, strumenti di misura tradizionali e con interfaccia per analisi aria, acqua, terreno, rumore, elettrosmog, ...etc
- **METEOROLOGIA** strumentazione di base e stazioni meteo con catalogazione dati su internet
- **GEOLOGIA:** rocce, fossili, minerali, modelli geologici
- **ASTRONOMIA:** terra e sistema solare
- **DISEGNO E MATEMATICA:** accessori vari, pallottolieri, lavagne, abaco, sussidi vari
- **AUDIOVISIVI:** telecamere, videoproiettori, lavagne multimediali, aule con rete di PC, lavagne luminose





## INDICE ALFABETICO PRODOTTI

- Abaci  
Acciarino pneumatico  
Aghi magnetici e manicati  
Agitatori elettromagnetici  
Ago di inclinazione e declinazione  
Alimentatori elettrici  
Altoparlanti  
Alveoli polmonari, modelli  
Amperometri  
Amplificatore di bassa frequenza  
Ancorette magnetiche  
Anelli elastici  
Anemoscopio  
Apparato circolatorio, modelli  
Apparato digerente, modelli  
Apparato nervoso, modelli  
Apparato respiratorio, modelli  
Apparato urinario, modelli  
Apparecchio di Oersted  
Apparecchi per gli spettri magnetici  
Apparecchio di Pascal  
Apparecchio d'inerzia  
Apparecchio dei momenti  
Apparecchio dei pendoli semphi  
Apparecchio della condensazione  
Apparecchio della conducibilità termica  
Apparecchio della diffusione dei liquidi  
Apparecchio della riflessione e rifrazione  
Apparecchio di Gravesande  
Apparecchio di Hare  
Apparecchio di Melde  
Apparecchio di Pellat  
Apparecchio per sistemi di carrucole  
Apparecchio per la forza centrifuga  
Apparecchio per i moti convettivi  
Apparecchio per l'esperienza di Torricelli  
Apparecchio interazione magneti/correnti  
Apparecchio per interferenza/diffrazione  
Apparecchio per l'irraggiamento  
Apparecchio per l'urto a due dimensioni  
Apparecchio per l'urto centrale  
Apparecchio per composizione delle forze  
Apparecchio conducibilità elettrica liquidi  
Apparecchio per prove stati di equilibrio  
Apparecchio assorbimento sali minerali  
Apparecchio emissione CO<sub>2</sub> nei semi germinali  
Apparecchio per la pressione radicale  
Apparecchio per la respirazione nei semi germinali  
Apparecchio per la dimostrazione della respirazione delle piante  
Apparecchio per la dimostrazione della respirazione delle piante acquatiche  
Apparecchio per la dimostrazione della traspirazione nelle piante  
Apparecchio per levitazione diamagnetica  
Apparecchio per la ricerca del baricentro  
Apparecchio per la risonanza acustica  
Apparecchio per la scarica nei gas rarefatti  
Apparecchio per la verifica del principio di Archimede  
Apparecchio per la verifica del principio di azione e reazione  
Apparecchio per la verifica del principio di Pascal  
Apparecchio per la verifica del principio di Stevin  
Apparecchio per la verifica dell'isotropia della pressione nei liquidi  
Apparecchio per la verifica della legge di Ampère  
Apparecchio per la verifica della legge di Boyle  
Apparecchio per la verifica nella legge di Charles  
Apparecchio per la verifica della legge di Gay-Lussac  
Apparecchio per la verifica della legge di Hooke  
Apparecchio per la verifica legge di Lenz  
Apparecchio verifica forze magnetiche  
Apparecchio per la verifica delle leggi dell'induzione elettromagnetica  
Apparecchio per la verifica delle leggi della riflessione  
Apparecchio per azioni elettrodinamiche  
Apparecchio per studio del moto rotatorio  
Apparecchio per lo studio del Sole  
Apparecchio per studio onde stazionarie  
Apparecchio per lo studio delle oscillazioni armoniche  
Apparecchio per misurare l'equivalente meccanico del calore  
Apparecchio per misure forza centrifuga  
Apparecchio per lo spettro magnetico  
Arco romano  
Aspira pipette a 3 valvole  
Asta con isolatore, in ferro nichelato, metriche, per leve  
Aule attrezzate con banchi e alimentazioni  
Bacchette di vetro  
Bacinelle  
Bagnomaria  
Banchi da laboratorio con alimentazione  
Banco di Ampère  
Banco di ottica  
Barometro a sifone, da parete, metallico, da parete  
Baroscopio  
Basi rettangolari, in acciaio, con asta basette coniche, porta resistori e porta condensatori  
Assi a treppiede  
Beute e bicchieri graduati  
Biglie e cilindri  
Bilance elettroniche, a 2 piatti, a due bracci diseguali, di Cotton, di Mohr – Westphal, didattica, elementare, elettromagnetica, idrostatica, marziale, matematica, tecnica  
Biprisma di Fresnel  
Bisturi standard e per microscopia  
Blocchi aritmetici  
Bobine standard e Bobine di Helmholtz  
Boccola di raccordo per cavetti  
Bomboletta di aria compressa  
Bottiglia di Leyda  
Bottiglie di vario tipo  
Bottiglie di plastica per raccolta di acque  
Bottiglie di plastica per raccolta di terreni  
Bottiglie per reagenti  
Bottiglioni  
Braccio telescopico  
Bruciatori ad alcool e di Bunsen  
Burette  
Bussole delle tangenti, di precisione, didattiche, magnetiche  
Calamite a ferro di cavallo  
Calibri  
Calici graduati  
Calorimetri ad acqua ed elettrici  
Camera a fumo  
Campana pneumatica, vibrante o per vuoto con campanello, Campanello elettrico  
Campionatore per carotaggi  
Capannina e stazione meteorologica  
Capsule in porcellana, di Petri  
Carrello del moto uniforme  
Carrucole in alluminio, in plastica, multiple  
Certe da filtro  
Cartine indicatrici  
Cassette di condensatori  
Cassetta di Ingenhouz  
Cassetta per microscopia  
Cassette di resistenze  
Catetometro didattico e ottico  
Cavetti e coccodrilli di sicurezza  
Cella a combustibile  
Cella elettrolitica  
Cellule animale e vegetale, modello  
Centrifughe  
Cerchi per raggruppamenti  
Cervello, modello  
Cestello per colorazione vetrini  
Cestello sovrapponibile  
Cilindri coassiali, graduati e portapipette  
Clessidre  
Clinometri  
Collezione "Alla scoperta del mondo animale"  
Collezione "Alla scoperta del mondo vegetale"  
Collezione "Alla scoperta della chimica"  
Collezione "Calore e temperatura"  
Collezione "Dilatazioni termica e cambiamenti di stato"  
Collezione "Fenomeni fisici e fenomeni chimici"  
Collezione "Fisiologia vegetale"  
Collezione "Gli animali e l'uomo"  
Collezione "I fenomeni chimici"  
Collezione "I fenomeni fondamentali della luce"  
Collezione "I principi della statica dei fluidi"  
Collezione "I vegetali"  
Collezione "Il moto lineare"  
Collezione "Il moto rotatorio"  
Collezione "Il Sole, la Terra, la Luna"  
Collezione "Il vuoto e la pressione atmosferica"  
Collezione "Impariamo a misurare"  
Collezione "L'ecologia"  
Collezione "L'elettricità nella casa"  
Collezione "L'elettricità"  
Collezione "L'elettrochimica"  
Collezione "L'elettrodinamica"  
Collezione "L'elettrologia elementare"  
Collezione "L'elettrologia"  
Collezione "L'elettromagnetismo"  
Collezione "L'elettrostatica"  
Collezione "L'induzione elettromagnetica"  
Collezione "L'ottica geometrica"  
Collezione "L'ottica ondulatoria"  
Collezione "L'ottica"  
Collezione "L'uomo e l'ambiente"  
Collezione "La chimica organica"  
Collezione "La chimica"  
Collezione "La luce e i suoi fenomeni"  
Collezione "La meccanica"  
Collezione "La meteorologia"  
Collezione "La statica dei fluidi"  
Collezione "La statica dei solidi"  
Collezione "La termologia"  
Collezione "Le basi della chimica generale"  
Collezione "Le forze"  
Collezione "Le macchine semplici"



SAMAR [www.samar-instruments.it](http://www.samar-instruments.it)

Via della pace n. 25 fr. Zivido 20098 San Giuliano M.se (MI)  
Tel 02 98242255 Fax 02 98242279 e-mail [info@samar-instruments.it](mailto:info@samar-instruments.it)



Collezione "Le oscillazioni e l'acustica"  
Collezione magnetica di ottica geometrica  
Colonna vertebrale, modello  
Coloranti e reagenti per microscopia  
Compasso per lavagna e universale  
Complesso di chimica  
Complesso di fisica  
Complesso di fisica per esperienze di gruppo  
Complesso di statica per lavagna magnetica  
Complesso modulare per lo studio dei circuiti elettrici  
Complesso modulare per lo studio dell'elettronica di base  
Complesso esperienze sui circuiti elettrici  
Complesso per esperienze sulle onde di superficie nei liquidi  
Complesso verifica delle leggi dei gas  
Complesso studio onde elettromagnetiche  
Compressore d'aria  
Condensatore standard e di Epino  
Conduttivimetri  
Conduttore a punta, cilindrico, irregolare, sferico  
Contafili  
Contagocce  
Contasecondi  
Contentitore cubico da 1 dm<sup>3</sup>  
Coppia di conduttori cilindrici  
Coppia di conduttori con elettroscopio  
Coppia di diapason  
Coppia di filtri polarizzatori  
Coppia di molle con taratura in mm  
Corde elastiche  
Corredo per lavagna magnetica  
Corso multimediale di microscopia  
Cranio umano, modello  
Crepa vesciche  
Cristallizzatori  
Crogioli in porcellana  
Cronometri  
Cubo di Leslie  
Cuore, modello  
Cursori vari  
Curvimetro  
Densimetri  
Dente cariato, modello  
Denti, modello  
Detergente per vetreria  
Diapason  
Diavoletto di Cartesio  
Diedro speculare  
Dilatometri lineari  
Dilatoscopi cubici, lineari, per gas/liquidi  
Dinamometri  
Diodo al silicio  
Dischi per anelli di Newton  
Disco dei momenti  
Disco della visione  
Disco di Newton (manuale/elettrico)  
Disco ottico di Harti  
Disco stroboscopico  
Dispensatore di carta  
Dispositivo per evidenziare le linee di flusso del campo elettrico  
Dispositivo per la misurazione del periodo e della velocità max del pendolo  
Dispositivo per lo studio delle onde  
Distributore di tensione  
DNA, modelli  
Doppi rocchetti per le correnti indotte  
Doppio cilindro per la verifica del principio di Archimede  
Doppio pendolino elettrico  
Doppio radiometro  
Dosatori di precisione per pipette  
Eccentrico

Edicola per lampade spettrali  
Elettrocalamita a ferro di cavallo  
Elettrodi per voltometri di Hofmann  
Elettroforo di Volta  
Elettrometro  
Elettrometro - Coulombmetro  
Elettroscopio  
Emisferi di Cavendish e conduttore sferico, Emisferi di Magdeburgo  
Endosmometro di Dutrochet  
Essiccatore  
Fascetta stringitubo  
Fegato, modello  
Fenditure micrometrica orientabile  
Figure geometriche componibili e logiche  
Filo di nichel-cromo e inox per anse  
Filtri polarizzatori  
Fiore di ciliegio scomponibile con frutto  
Fiore di melo, modello  
Fiore di pesco, modello  
Flaconi per reagenti  
Flessometro  
Foglie, modello  
Fonometro digitale  
Foratappi a mano  
Forbici da laboratorio e per microscopia  
Forno a muffola  
Forze, momenti e macchine  
Fossili, raccolte  
Fotometro per l'analisi dalle acque  
Fotoresistore  
Frazione del cerchio e del quadrato  
Gabbia di Faraday  
Galvanometro  
Gambo di dicotiledone, modello  
Gare di velocità  
Generatore 6kVcc  
Generatore d'aria  
Generatore di corrente  
Generatore di oscillazioni sinusoidali a frequenza acustica  
Generatore di segnali in bassa frequenza  
Generatore di Van de Graaf elettrico  
Generatore di vapore  
Generatore termoelettrico  
Geopiani  
Giunto cardanico  
Globi celesti  
Globo fisiografico a rilievo  
Goniometro per lavagna  
Goniometro sessagesimale e verticale  
Grasso al silicone per alto vuoto  
Guanti in gomma o lattice  
Igrometro a capello sintetico  
Igrometro digitale e per terreno  
Imbuti  
Induttore  
Ingranaggi  
Ingranditori ottici  
Insieme di complessi di fisica  
Interruttore a coltello e su basetta  
Invertebrati  
Invertitore su basetta  
Kit per l'analisi del terreno  
Kit per l'analisi delle acque  
Kit delle leve e delle carrucole  
Kit di molle  
Kit di cromatografia  
Kit di tubi spettrali con alimentatore  
Kit di vetreria e accessori da laboratorio  
Kit gioca e impara  
Kit per analisi ambientali  
Kit per esperienze sul vuoto  
Kit per esperienze sulla digestione  
Kit per esperienze sulla respirazione  
Kit per la misurazione del rapporto e/m  
Kit per le azioni elettromagnetiche  
Kit per le esperienze di Faraday

Kit per modelli di acidi nucleici  
Kit per modello di DNA  
Kit sugli effetti del fumo  
Kit sui processi geologici  
Kit sul peso specifico  
Kit sulle dimensioni della Terra  
Laboratorio da campo per ricerche microbiologiche  
Laboratorio per analisi del suolo  
Laboratorio sul tempo di reazione  
Lamina bimetallica  
Lampade di vario tipo  
Laringe, modello  
Laser a diodo e a diodo con fibra ottica  
Lavagna magnetica e luminosa  
Lenti per ottica e lenti di ingrandimento  
Limatura di ferro  
Luxmetro digitale  
Macchina di Gallendar  
Macchina di rotazione elettrica o manuale  
Macchine elettrostatiche di Wimshurst  
Magnet vari  
Magnetometro e Magnetoscopi  
Mandibola, modello  
Manometri ad aria libera  
Marcatempo  
Mescherina antivapori  
Masse con ganci, Masse con intaglio  
Matraci conici, sferici, tarati  
Meiosi, modello  
Mercurio  
Meridiana metallica  
Metro cubo scomponibile  
Microfono piezoelettrico  
Micrometri  
Micro pipette a volume variabile  
Microscopi biologici, digitali, stereoscopici, tascabili  
Microtomo  
Minerali, raccolte  
Mini pallottoliere  
Mini scheletro umano, modello  
Mini torso cori testa staccabile, modello  
Misuratore della capacità polmonare  
Misuratore della statura  
Misuratore di campo elettromagnetico  
Misuratori di capacità  
Misuratore di solidi disciolti  
Mitosi, modello  
Modelli algebrici per lavagna magnetica  
Modello cinetico dei gas  
Modelli di anatomia umana  
Modelli di motori a scoppio  
Modelli geologici  
Modelli molecolari di chimica  
Modello del ciclo dell'acqua  
Modello del sistema solare  
Modello della doppia elice del DNA  
Modello di dinamo  
Modello di magnete  
Modello di meridiana  
Modello di orologio  
Modello di periscopio  
Modello di suoneria elettrica  
Modello di termometro  
Modello di turbina eolica  
Modello di turbina idraulica  
Modello di veicolo ad energia solare  
Modello operativo di occhio  
Modello per l'igiene dentale  
Modello sulla germinazione  
Modello sulla storia della terra  
Molle, molle elicoidali  
Morse di vario tipo  
Mortai con pestello  
Motore - dinamo - alternatore  
Motore ad energia solare  
Motorino elettrico



SAMAR [www.samar-instruments.it](http://www.samar-instruments.it)

Via della pace n. 25 fr. Zivido 20098 San Giuliano M.se (MI)  
Tel 02 98242255 Fax 02 98242279 e-mail [info@samar-instruments.it](mailto:info@samar-instruments.it)



Mulinello a vapore  
Multimetri analogici e digitali  
Nastri di carta carbonata  
Numeratore a colonne  
Occhiali a prismi orientabili  
Occhiali protettivi  
Occhio, modello  
Ondoscopio  
Orecchio, modello  
Oscilloscopio  
Palette colorate trasparenti  
Pallone per misurare la densità dell'aria  
Palloni  
Pancreas, modello  
Pannello solare  
Paradosso meccanico  
Parafilm  
Parallelepipedo articolato  
Pendolino (doppio) elettrico  
Pendolo ad inclinazione variabile  
Pendolo caotico  
Pendolo d Foucault  
Pendolo di Galileo  
Pendolo di Maxwell  
Pendolo di Waltenhofen  
Pendolo semplice  
Percorso dell'impollinazione, modello  
Perimetro e area delle figure geometriche  
pHmetro  
Piano inclinato  
Piastrine riscaldanti  
Piattaforma rotante  
Piatto per campana pneumatica  
Picnometro  
Pila Daniell  
Pila di Volta a colonna e a tazze  
Pinza a bocca di coccodrillo  
Pinza di Mohr  
Pinza di sostegno multiuso  
Pinza in legno per provette  
Pinza per bicchieri, crogioli e capsule, per matracci e palloni, per burette, universali  
Pinzette per microscopia  
Pipette a volume variabile, con siringa, graduate, Pipette Pasteur, Pipette tarate  
Pluviometri  
Polarimetro da banco  
Polmoni, modello  
Pompa aspirante e premente  
Pompa manuale con piatto ad alto rendimento  
Pompa manuale per vuoto  
Pompa per vuoto ad acqua  
Pompe elettriche rotative  
Ponte a filo  
Ponte di Graetz  
Ponte di Wheatstone  
Porta anse di kolle  
Portafiltri  
Portalampe  
Porta lente  
Portapile  
Portapipette  
Portaprovette  
Potometro  
Preparati microscopici  
Prisma equilatero cavo di vetro  
Prismi ottici  
Proiettori  
Proiettori diottrici  
Pronto soccorso oculare  
Provette  
Psicometro  
Raccogliatore di insetti  
Raccolta di invertebrati  
Raccordi per tubi  
Radice, modello  
Radiometro

Rastrelliera per cavetti  
Reagenti per analisi  
Reagenti per fotometro analisi delle acque  
Regolatore di Watt  
Regoli  
Rene, modello  
Reostati lineari, resistori e resistenze  
Rete per campionature in acqua/terreni  
Rete per plancton  
Reticelle spargifiamma  
Reticoli di diffrazione  
Retino  
Riflettore  
Rifrattometri  
Riga per lavagna  
Riscaldatore per palloni  
Rocce, raccolte  
Rocchetto di Ruhmkorff  
Rotaia a cuscino d'aria  
Rotella metrica  
Ruota metrica  
Scampanio elettrostatico  
Scatole Petri  
Scheletro umano, modello  
Schermo per lavagne luminose  
Schermo traslucido  
Scolavetreria da parete  
Seconda legge del moto  
Serie di resistori, di cubi, cilindri graduati  
Serie di accessori per elettrostatica  
Serie di accessori per magnetismo  
Serie di campioni per calore specifico  
Serie di conduttori  
Serie di denti, modello  
Serie di maschere  
Serie di masse  
Serra germinatoio  
Set di condensatori  
Set di corpi ottici in vetro  
Set di lenti in plexiglas e vetro  
Set di fili metallici  
Set di sfere da pendolo  
Set di cilindri di uguale massa o volume  
Set di cubi di uguale volume  
Set di lenti in vetro  
Set di diapason  
Set di attrezzi per microscopia  
Set di conduttori di nichel-cromo  
Sec di carrelli  
Set di molle elicoidali  
Set di corde elastiche  
Set pulizia e manutenzione microscopi  
Setacci per terreno  
Sezione di fiore, modello  
Sezione di pelle modello  
Sezione di radice, fusto e foglia, modello  
Sfera della densità  
Sfera di Coulomb  
Sfere da pendolo  
Sferometro centesimale  
Sismografo  
Sistema circolatorio, modello  
Sistema di titolazione  
Sistema digestivo, modello  
Sistema metrico decimale  
Sistema muscolare, modello  
Sistema urogenitale femminile, modello  
Sistema urogenitale maschile, modello  
Sistemi di videomicroscopia  
Solenoido estensibile  
Solidi geometrici  
Soluzione calibrazione, pulizia, tampone  
Sonda magnetica  
Sonometro ad una corda  
Sostegni e accessori  
Spatole  
Spazzolini

Specchio concavo, concavo e convesso,  
convesso, pieno  
Spettrogoniometro  
Spettrofotometro da banco  
Spettroscopio  
Spruzzette  
Squadre per lavagna  
Stazioni meteorologiche  
Stereomicroscopi  
Stomaco, modello  
Stroboscopio digitale  
Strumentazione varia  
Stufe da laboratorio  
Supporti e sussidi vari  
Tachimetro digitale  
Tappi in gomma  
Tavola a cuscino d'aria  
Tavola delle frazioni  
Tavola per le leggi di Ohm  
Tavole di zoologia  
Tavole murali di anatomia umana  
Tavole per dissezione  
Tavole periodica degli elementi  
Tavolino di Varignon  
Telecamere  
Telluri  
Teorema di Pitagora  
Termometri vari  
Termopila  
Termoresistore  
Termoscopio  
Termostato da laboratorio  
Teslametro  
Test colorimetrici e per titolazione  
Tettarelle in lattice per pipette Pasteur  
Timer digitale  
Torre delle frazioni, dei decimali e delle percentuali  
Torso umano maschile - femminile, modello  
Traguardo a fotocellula  
Trasformatore componibile  
Trasformatori  
Trasmissione con camma e biella  
Triangolo per crogioli in refrattario  
Tubi di gomma, di Plücher, di vetro, spettrali  
Tubo a raggi catodici con mulinello  
Tubo a raggi catodici per la deviazione magnetica  
Tubo con croce di Malta  
Tubo di gomma per vuoto  
Tubo di Kundt  
Tubo di Newton  
Tubo di Thomson  
Tubo per gas  
Tubo polarimetrico  
Vacuometro Di Bennert  
Vaschetta di vetro per capillarità  
Vaschetta in plastica trasparente  
Vaschetta ondoscopica  
Vaschetta per colorazione vetrini  
Vasi capillari  
Vasi comunicanti  
Vasi comunicanti con capillari  
Vaso di "troppo pieno!"  
Velocità di discesa  
Verghe elettrizzabili  
Verricello elettrico  
Vetri da orologio  
Vetrini per microscopia  
Visore a due vie e centimetrato  
Voltometri di Hofmann  
Voltmetro per dimostrazione  
Voltmetro  
Vuotometro aneroide  
Water teat  
Wattmetro -Joulemetro digitale



## ACQUISITORE DATI E SENSORI PER MISURE AUTOMATIZZATE FISICA – CHIMICA – BIOLOGIA – ECOLOGIA, AMBIENTE ..... SERIE EASY SENSE

Il sistema è un corredo integrato composto da data logger, software, manualistica e sensori. E' utilizzabile a sé stante, oppure collegato a PC. L'ampia gamma di sensori specifici lo rende impiegabile in Laboratori di Fisica, Chimica, Scienze e Biologia, ecologia, ambiente.....

**Il sistema si compone delle seguenti parti:**

1. Modulo di acquisizione dati a scelta fra vari modelli
2. Software per visualizzazione e trattamento dei dati
3. Software per didattica assistita e worksheet
4. Sensori per le varie grandezze acquisibili
5. Accessori vari

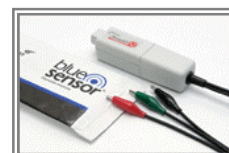
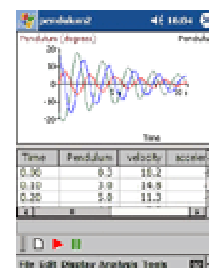


Il modulo acquirente è un vero e proprio computer e connesso a PC funge da interfaccia di acquisizione e consente di acquisire e visualizzare i dati in "real time", nonché la gestione di "fast data capture" e di situazioni tipo "snap-shot". Utilizzato individualmente consente di acquisire condizioni fisiche in ambienti remoti per poi scaricare i dati nel PC ed analizzarli con comodo. Può eseguire acquisizioni veloci fino a oltre 28.000 campionamenti al secondo (1 ogni 35µs), oppure essere utilizzato per acquisizioni lente, prolungabili fino a 30 giorni, senza ricarica della batteria. Include un display LCD per leggere i dati ed i messaggi quando non connesso a PC. Presenta connessioni per 6 ingressi esterni più un sensore supplementare già a bordo. Inoltre calibra automaticamente i sensori. Il software assiste il modulo nell'acquisizione dei dati provenienti dai sensori. E' pienamente compatibile con le risorse Windows. Consente di visualizzare, analizzare, esportare i dati nel modo più funzionale e conveniente. Include istruzioni guidate in italiano per un facile uso.



### ESEMPIO DI SENSORI DISPONIBILI:

- Colorimetro
- Conduttività
- Corrente
- Elettrocardiogramma
- Forza
- Pressione
- Geiger Muller
- Battito cardiaco
- Flusso Termico
- Infrarossi
- Umidità
- Modulo laser
- Sonde e fototraguardi
- Luce
- Campo magnetico
- Movimento
- Ossigeno
- Pendolo
- pH
- Moto rotativo
- Suono
- Temperatura
- Stuoia per rilevare la velocità di una persona in corsa
- Ultravioletti
- Tensione
- Adattatore per collegamento ad altri sensori di vario tipo



Adattatore per collegamento ad altri sensori di vario tipo