



LABORATORIO SCIENTIFICO MOBILE AUTOSUFFICIENTE



LABORATORIO SCIENTIFICO MOBILE AUTOSUFFICIENTE

SCIENCEBUS PERMETTE L'OSSERVAZIONE DI FENOMENI SCIENTIFICI E L'ESECUZIONE DI ESPERIENZE NELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA E INTEGRA LATERALMENTE UN VANO PORTASTRUMENTI O RICARICA TABLET. VENGONO INOLTRE CUSTODITI AL SUO INTERNO UNA SERIE DI COLLEZIONI SCIENTIFICHE E APPARECCHIATURE NECESSARIE ALL'ESECUZIONE DI ESPERIENZE DI BASE IN AMBITO DI FISICA, CHIMICA BIOLOGIA E FISILOGIA



- INDICATORE DISPLAY E VOLTMETRO, AMPEROMETRO DIGITALI, CAVO AUTOAVVOLGENTE DI ALIMENTAZIONE, 2 PRESE 220V SUL PANNELLO ANTERIORE
- N° 12 RUOTE PROIETTANTI CON FRENO
- KIT DI PRIMO SOCCORSO
- 3 ASTE TELESCOPICHE PER ESECUZIONE DI ESPERIENZE
- ANTE IN VETRO E STRUTTURA IN ALLUMINIO E ACCIAIO CON ANGOLI ARROTONDATI
- PIANO DI LAVORO IN MATERIALE FENOLICO SPESSE 2 cm CON MANIGLIE ERGONOMICHE PER IL TRASPORTO
- SERRATURE PER CUSTODIRE IN SICUREZZA TUTTE LE APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE



- 3 PORTE POSTERIORI BATTENTI CON CHIUSURA A CHIAVE, UNA PER MODULO PER CONTENIMENTO OGGETTI IN DOTAZIONE
- MODULO CON LAVELLO A SISTEMA IDRAULICO DI CARICO E SCARICO ACQUA

MOBILITÀ, MODULARITÀ E MULTIDISCIPLINARIETÀ
IL LABORATORIO MOBILE SCIENTIFICO È MODULARE E COMPOSTO DI BASE DA 3 MODULI

MODULO DOTATO DI LAVELLO



Modulo dotato di lavello con sistema idraulico di carico e scarico acqua (due serbatoi di 10 litri ciascuno); dotato inoltre di alimentatore regolabile 0-15 Volt DC con corrente regolabile da 0 a 40 Ampere (max 600W), un indicatore display con Voltmetro e Amperometro digitali, cavo auto-avvolgente di alimentazione.; sul pannello anteriore 2 prese 220V e il modulo lavello è dotato di 4 ruote piroettanti con freno

MODULO CENTRALE CON ANTE TRASPARENTI



Modulo centrale con ante trasparenti con chiusura a chiave per contenere i vassoi-collezione incluse con il banco. Porta posteriore a battente con chiusura a chiave per contenimento di eventuali ulteriori oggetti in dotazione. Il modulo centrale è dotato di 4 ruote piroettanti con freno.

MODULO LATERALE A SCELTA

CON RIPIANI

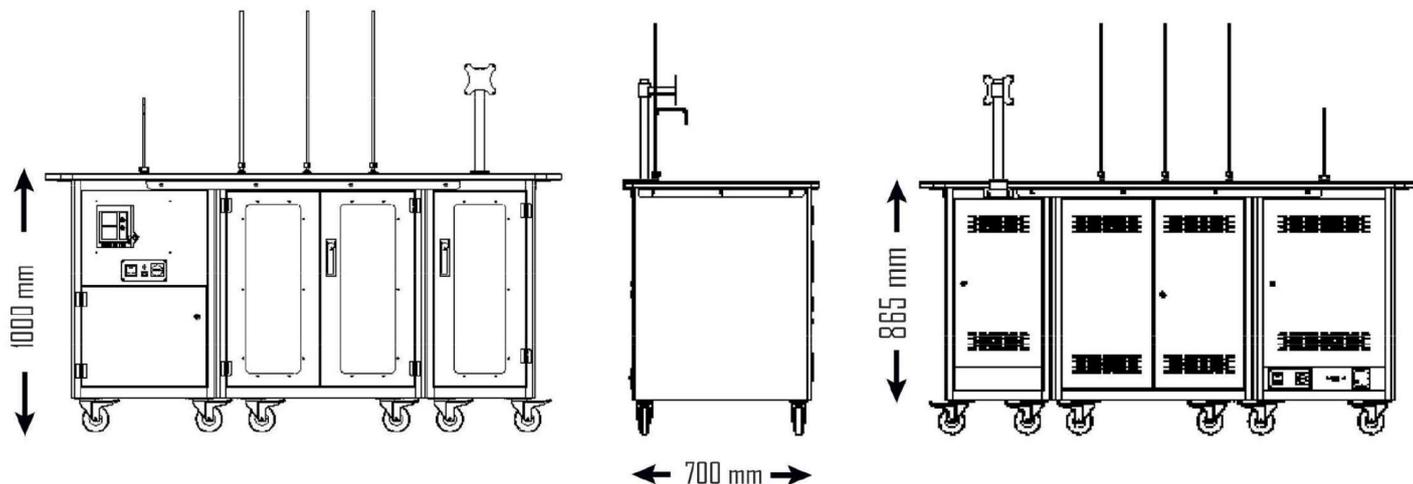


Modulo laterale con anta trasparente con serratura a chiave. Pre-disposto di ripiani amovibili per alloggiamento di apparecchiature di ogni genere ed all'occorrenza i ripiani possono essere rimossi al fine di alloggiare ulteriori vassoi didattico-scientifici attrezzati. Il modulo laterale è dotato di 4 ruote piroettanti con freno.

RICARICA TABLET



Modulo laterale con anta trasparente e chiusura a chiave di tipo "spingi-apri". Possibilità di alloggiare e ricaricare contemporaneamente fino a 24 tablet. Questo modulo rende il laboratorio scientifico mobile Sciencebus uno strumento all in one con il quale approcciare esperimenti come si facevano una volta, sfruttando anche le potenzialità del digitale nella fase di presa e condivisione dati. Il modulo laterale è dotato di 4 ruote piroettanti con freno.



SCIENCEBUS PERMETTE L'OSSERVAZIONE DI FENOMENI SCIENTIFICI E L'ESECUZIONE DI 95 ESPERIMENTI NELLE VARIE DISCIPLINE
SPECIFICHE DOTAZIONE DEI KIT

SCIENCESET ACUSTICA

Gli studenti potranno analizzare ed osservare da vicino i principi fondamentali dell'Acustica grazie allo studio dei fenomeni di propagazione delle onde meccaniche nell'aria e la loro influenza su corpi ravvicinati. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire diversi esperimenti che trattano argomenti come:

- La propagazione delle onde meccaniche nell'aria
- Generatore di onde meccaniche: Il Diapason
- La Frequenza di un'onda meccanica
- Il fenomeno della Risonanza
- Tipi di onde meccaniche: infrasonore, sonore ed ultrasonore

Materiale in dotazione nel Kit

Nr. Di pezzi	Strumento	Dimensioni/specifiche
1	Coppia di Diapason 440Hz su cassetta di risonanza, con martelletto e peso di accordatura regolabile	
1	Molla Slinky	8 cm
1	Molla a spirale	180cm Ø 20mm
1	Set per la misurazione degli ultrasuoni	
1	Beaker vetro borosilicato	150 ml
1	Cursore mobile per diapason	

SCIENCESET BIOLOGIA

Gli studenti potranno analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali di Biologia ed Anatomia, attraverso lo studio di Osmosi, Cromatografia e tanto altro. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria, insieme ad un manuale applicativo, utile ad eseguire fino a 5 esperimenti che trattano argomenti come:

- Principio di osmosi
- Principio di capillarità
- Principio di cromatografia
- Principio di germinazione

Materiale in dotazione nel Kit

N° di pezzi	Strumento	Dimensioni/quantità
1	Microscopio Biologico Monoculare	
5	Vetrini per microscopio, superficie liscia, angoli tagliati, Scatola da 50 pezzi	25,4x76,2mm
5	Coprivetrini cf/100 pezzi	20 x 20 mm
1	Vetrini preparati per Microscopio. Biologia Avanzata (30 vetrini in scatola di plastica)	
1	Vetrini preparati per Microscopio. Anatomia degli Insetti e Zoologia (30 vetrini in scatola di plastica)	
5	Set per la dissezione, 8 pezzi: ago per dissezione a punta dritta; ago per dissezione a punta ricurva; impugnatura per bisturi; bisturi; forbici a punta dritta; forbici a punta ricurva; pinzetta a punta dritta; pinzetta a punta ricurva.	
2	Becher in vetro	50 ml
2	Becher in vetro	100 ml
1	Contagocce	
1	Coppia di guanti trasparenti in PVC	
2	Carta da filtro	Ø 90 mm
1	Spatola	125 mm

SCIENCESET ELETTRICITÀ

Gli studenti potranno analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali sullo studio dell'Elettricità attraverso la costruzione di circuiti con resistenze in serie ed in parallelo, la conoscenza dei componenti elettronici di base, la misura tramite multimetro di corrente e tensione in un circuito elettrico e tanto altro. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti che trattano argomenti come:

- Componenti base di un circuito elettrico
- Circuiti in serie ed in parallelo
- Partitori di corrente e di tensione
- Misura di corrente e di tensione di un circuito

Materiale in dotazione nel Kit

Nr. Di pezzi	Strumento	Dimensioni/specifiche
4	Lampadina 2.5 Volt	---
4	Lampadina 6.2 Volt	---
4	Lampadina 12 Volt	---
2	Cavetto con connettore rosso	L. 25 cm / 4 mm
1	Cavetto con connettore rosso	L. 50 cm / 4 mm
2	Cavetto con connettore nero	L. 25 cm / 4 mm
1	Cavetto con connettore nero	L. 50 cm / 4 mm
10	Morsetti a coccodrillo vari colori	---
1	Piastra base di collegamento per esperienze su circuiti elettrici	---
6	Box con ponticello semplice	---
4	Box con ponticello ad 'L'	---
2	Box con ponticello ad 'L' e con foro	---
2	Box con ponticello a 'T'	---
1	Box con ponticello semplice e due fori	---
2	Box batteria 1.2 Volt	---
4	Box portalampana 12 Volt	---
1	Interruttore semplice con bottone	---
1	Interruttore semplice a leva	---
2	Box con resistore 100 Ohm 2W	---
2	Box con resistore 220 Ohm 2W	---
2	Box con resistore 470 Ohm 2W	---
2	Box con resistore 1 KOhm 2W	---
2	Box con resistore 4.7 KOhm 2W	---
2	Box con resistore 10 KOhm 2W	---
1	Voltmetro 0-15 V e 0-1.5 V	---
1	Multimetro Digitale	---

SCIENCESET ELETTROMAGNETISMO

Gli studenti potranno analizzare ed osservare da vicino gran parte dei principi fondamentali alla base dell'Elettromagnetismo grazie allo studio della forza magnetica generata da magneti permanenti, passando all'analisi dei campi elettro-magnetici e all'osservazione dei fenomeni di attrito e repulsione di corpi elettrizzati con accumulo di carica elettrica superficiale indotta per attrito o strofinio. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti che trattano argomenti come:

- Funzionamento della bussola
- Comportamento e composizione dei magneti
- Il principio di elettrizzazione dei corpi
- Elettrizzazione positiva e negativa
- Proprietà di elettrizzazione dei materiali
- Il Pendolo elettrostatico

Materiale in dotazione nel Kit

Nr. Di pezzi	Strumento	Dimensioni/specifiche
1	Set/Base di acrilico per magneti	
1	Coppia di calamite piccole rosso/verde	
1	Ago magnetico con gambo	
1	Anello in alluminio	Ø 33mm, 1 mm spessore
1	Ago magnetico per esperimento Ørsted	
1	Solenoido su base: rettilineo	
1	Solenoido su base: circolare	
1	Solenoido su base: spirale	
1	Globo terrestre con tubo in alluminio all'interno	
2	Magnete cilindrico	Ø 10mm / L. 55 mm
1	Sonda	118 x 37 x 3,3 mm
1	Tubo in alluminio	
2	Magnete circolare	Ø 25mm / 5 mm
1	Bussola di dimostrazione con ago magnetico	Ø 16 cm / H. 5 cm (ago) L. 10 cm
1	Magnete rosso a ferro di cavallo	100 mm
2	Limatura di ferro	150g
1	Contenitore in acrilico per limatura di ferro per studio del campo magnetico 3-D	
1	Dimostratore linee di forza del campo magnetico	
1	Raccolta di oggetti magnetici e non magnetici: ferro, alluminio, ottone, plastica, gomma, legno, tessuto, sughero, gommapiuma	
1	Batteria, 9V	
1	Cavi di collegamento con morsetti a coccodrillo, rosso & nero, 30cm , 2pezzi/set	

SCIENCESET MECCANICA

Gli studenti potranno analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali della Meccanica classica attraverso lo studio delle Leve, delle Carrucole, delle Molle, del Piano inclinato e tanto altro. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti che trattano argomenti come:

- Misura di precisione con il calibro
- Misure di densità e calcolo del volume di corpi
- Uso di macchine semplici: leve e carrucole
- Studio e misura delle forze
- Esperimenti su piano inclinato
- Il principio del pendolo
- Misura della pressione di liquidi e gas
- Meccanica dell'acqua attraverso i vasi comunicanti e la spinta di Archimede

Materiale in dotazione nel Kit

N° di pezzi	Strumento	Materiale	Dimensioni/specifiche
1	Cilindro graduato forma alta	Vetro	250 ml
1	Metro a nastro regolabile	Metallo	2mt
5	Calibro ventesimale con apertura da 0.15 cm. e grado di precisione di 0,05 mm	Plastica	
1	Disco goniometrico	Plastica	
2	Dinamometro, verde	Plastica	1 N
2	Dinamometro, azzurro	Plastica	5 N
1	Dinamometro, arancio	Plastica	10 N
1	Barra di misurazione con divisione in cm		
3	Molla a spirale / 3 tipologie	Alluminio	
1	Braccio di leva in alluminio		
1	Ago di supporto per goniometro e braccio di leva	Metallo	
2	Piatti di bilancia con sistema di sospensione		
1	Perno metallico		
1	Cursori in legno per piano inclinato	Legno	
1	Livella con bolla d'aria	PVC	
1	Spago		
1	Rotaia con accessori (goniometro e filo a piombo)		L. 60 cm
1	Accessori per rotaia (goniometro e filo a piombo)		
1	Puleggia con supporto		50 mm
1	Asta numerata per dinamometro	Ferro	Ø10 L. 15mm
1	Carrello con 4 ruote per piano inclinato		
1	Set di pesi a fessura	Acciaio	Tot. 100g (5x10g + 1x50g)
1	Puleggia semplice con asta		50 mm
1	Puleggia semplice		Ø 50 mm
1	Doppio cilindro di Archimede	Plastica	
1	Becher graduato	Plastica	250 ml
1	Vaso di troppopieno	Plastica	
1	Massetto cilindrico con singolo gancio	Alluminio	Ø3 - 5.2cm
1	Massetto cilindrico con singolo gancio	Ferro	Ø3 - 2cm
1	Massetto cilindrico con singolo gancio	Ferro	Ø3 - 3.55cm
4	Massetto cilindrico con singolo gancio	Ferro	50 g
1	Base di sostegno con asta		
2	Morsetti	Metallo	
2	Asta filettata per supporto		35 cm
2	Asta filettata per supporto		50 cm
1	Asta non filettata con 3 fori		
2	Palloncini gonfiabili		
1	Imbuto	Plastica	
1	Tubo in silicone		L. 1mt
1	Aghi 20pezzi/cf		

SCIENCESET OTTICA

Gli studenti potranno analizzare ed osservare da vicino molti dei principi fondamentali alla base dell'ottica geometrica grazie allo studio dei fenomeni di riflessione e rifrazione della radiazione luminosa, il comportamento delle lenti e tanto altro ancora. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti che trattano argomenti come:

- La Distanza Focale
- Le Equazioni delle Lenti Sottili
- L'Ingrandimento
- Miscelazione radiazioni luminose
- Proprietà di elettrizzazione dei materiali
- Il Prisma: composizione della luce
- Ombra e Penombra

Materiale in dotazione nel Kit

N° di pezzi	Strumento	Materiale	Dimensioni/specifiche	N° di pezzi	Strumento	Materiale	Dimensioni/specifiche
1	Base/banco ottico	Alluminio	64 cm	1	Lenté in vetro acrilico, semi circolare, un lato satinato	Vetro acrilico	∅ 5cm
1	Sorgente luminosa con fessure ed asta, lampadina alogena	-----	Built in halogen lamp	1	trapezio in vetro acrilico, un lato satinato	Vetro acrilico	-----
1	Disco goniometrico	-----	-----	1	Set / 3 Diaframmi con fenditure	Plastica	-----
1	Specchio con cornice in plastica	Vetro specchiato	-----	1	Diaframma 1 fenditura	Plastica	-----
1	Contenitore d'acqua trasparente	Plastica	Base satinata	1	Diaframma 3 fenditure	Plastica	-----
1	Schermo bianco in plastica	-----	Dim: 12x12cm	1	Diaframma 5 fenditure	Plastica	-----
6	Cursori per banco ottico	Plastica	-----	6	Filtro Colore	Plastica	-----
4	Porta lente in plastica	Plastica	-----	1	Prisma Triangolare	Vetro acrilico	30x30x30 mm
1	Cursore per banco ottico	-----	-----	1	Disco circolare	Plastica	Range: 0-360°, precisione:1°
1	Porta lente in plastica	Plastica	-----	1	Set / 4 lenti piano-concave	Vetro acrilico	50/100/150/200
1	Lente biconvessa, FL=100mm	Vetro acrilico	FL=100mm	1	Set / 4 lenti piano-convesse	Vetro acrilico	50/100/150/200
2	Supporto per reticolo di diffrazione	-----	-----	1	Set / 4 lenti biconvesse	Vetro acrilico	50/100/150/200
1	Lente in vetro acrilico, biconcava, un lato satinato	Vetro acrilico	∅ 5cm	2	Cavi, rosso & nero	-----	50cm
1	Lente in vetro acrilico, biconvessa, un lato satinato	Vetro acrilico	∅ 5cm	1	Reticolo di diffrazione	-----	Reticoli: 100/300/600
1	Lente in vetro acrilico, piano-convessa, un lato satinato	Vetro acrilico	∅ 5cm	1	Diapositiva 1 fenditura - tipo 1	-----	-----
1	Lente in vetro acrilico, piano-concava, un lato satinato	Vetro acrilico	∅ 5cm	1	Diapositiva 1 fenditura - tipo 2	-----	-----
				1	Diapositiva doppia fenditura - tipo 1	-----	-----
				1	Diapositiva doppia fenditura - tipo 2	-----	-----
				1	Filtro Polarizzatore	-----	∅ 7,1cm Cornice in alluminio
				1	Laser 1 fascio	-----	-----
				1	Porta Laser	-----	-----

SCIENCESET TERMODINAMICA

Gli studenti potranno analizzare ed osservare da vicino molti dei principi fondamentali della Termodinamica grazie allo studio dei fenomeni di dilatazione dei diversi materiali presenti in natura, oltre alla valutazione della conducibilità termica e tanto altro ancora. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria insieme ad un manuale applicativo utile ad eseguire fino a 15 esperimenti che trattano argomenti come:

- Trasmissione del Calore
- Isolamento termico
- Equilibrio termico dei liquidi eterogenei
- Il Calore specifico dei solidi
- Misura della Costante di tempo di un termometro

Lo svolgimento degli esperimenti proposti è semplice e guidato in ogni fase di esecuzione grazie al manuale in dotazione con cui sarà possibile dimostrare facilmente i principi fisici osservati. Il singolo esperimento viene completato con la descrizione teorica dei principi dimostrati, formule matematiche e raccolta dei dati

Materiale in dotazione nel Kit

N° di pezzi	Strumento	N° di pezzi Materiale	Dimensioni/quantità
1	Cronometro Digitale	-----	-----
1	Vasi Comunicanti	Vetro Borosilicato	Tubo unico a 4 ramificazioni
1	Colorante per alimenti	Liquid alimentare	Flacone 5ml
2	Becher forma bassa	Vetro Borosilicato	100ml
2	Becher forma bassa	Vetro Borosilicato	250ml
2	Becher forma bassa	Vetro Borosilicato	500ml
1	Tubo di essiccazione a U	Vetro Borosilicato	L.100 / ∅ 13mm
1	Termometro ad Alcool	vetro	-10°/+110°C, precisione 1°C, giallo
2	Cilindri	Acciaio inox	50 ml
1	Bollitore di Franklin con sfera di etere	-----	17,5x9,5x4,5cm
1	Calorimetro	Contenitore esterno e coppa interna in alluminio	∅100, H 115mm
1	Blocco in metallo per calorimetro	Ottone, forato, 2 fori	500g
1	Blocco in metallo per calorimetro	Rame, forato, 2 fori	500g
1	Blocco in metallo per calorimetro	Ferro, forato, 2 fori	500g
2	Pinza universale, 4 branche	Branche in alluminio, asta in ferro	Apertura 0-95mm Lunghezza asta 24cm
1	Grasso al Silicene	Silicene	200g
4	Blocco di paraffina	Paraffina	5x5x5cm
1	Tubo in silicone	Silicene	∅ interno 7mm ∅ esterno 11mm Lunghezza: 2m
5	Copie di guanti in latex	-----	-----
1	Brucciatores Bunsen	Metallo	-----
1	Tubo per bruciatores Bunsen	Gomma	Lunghezza 1m / ∅ 9x14mm
1	Sostegno a treppiede	Metallo	∅ 8cm / Altezza 20cm
2	Reticella spargifiamma con disco in ceramica	Metallo e ceramica	150x150mm

SCIENCESET CHIMICA

Gli studenti potranno analizzare, osservare e sperimentare con mano alcuni dei principi fondamentali di Chimica ed Anatomia, attraverso lo studio di Acidi e basi, Elettrolisi, Anatomia e tanto altro. In dotazione nel kit viene fornita tutta la strumentazione necessaria, insieme ad un manuale applicativo, utile ad eseguire fino a 15 esperimenti, 5 per ogni materia, che trattano argomenti come:

- Principio di conservazione della massa
- Studio di acidi e basi con l'uso del pH-metro
- Principio dell'elettrolisi
- Studio e costruzione di pile
- Modello anatomico umano
- Anatomia al microscopio degli insetti
- Anatomia al microscopio delle piante

N° di pezzi	Strumento	Materiale	Dimensioni/Quantità
2	Becher, forma bassa	vetro borosilicato	50 ml
1	Cilindro graduato con becco	vetro borosilicato	150 ml
1	Doppio tubo a U	vetro borosilicato	L 150 mm; Ø 15 mm
1	Matraccio con tappo in plastica	vetro	100 ml
1	Imbuto contagocce con tappo e rubinetto	vetro borosilicato	125 ml
1	Pipette graduata	vetro	1 ml
1	Pipette graduata	vetro	5 ml
1	Tubo adduttore ad angolo retto	vetro	L 65 mm / Ø 6 mm
1	Capsula di evaporazione, fondo tondo con becco	porcellana	Ø 64 mm x h 25 - 40 ml
1	Guanti in PVC (pacco da 40)		
5	Occhiali protettivi	PVC	
1	Elettrolizzatore		
2	Elettrodo	platino	
4	Elettrodo	zinc	100 x 20 x 0.8 mm
4	Elettrodo	rame	100 x 20 x 0.8 mm
4	Elettrodo	ferro	100 x 20 x 0.8 mm
4	Elettrodo	piombo	100 x 20 x 0.8 mm
1	Brucciatores Bunsen		
1	Pipetta filler in gomma rossa	rubber	50 ml
6	Provetta con bordo	vetro	Ø 21 m. / L 150 mm
6	Tappo per provetta 21x150 senza foro	gomma	21 x 15 x 26 mm
1	Tappo per provetta 21x150 un foro	gomma	21 x 15 x 26 mm
1	Tappo per provetta 21x150 senza foro	sughero	21 x 16 x 30 mm
1	Matraccio conico collo largo	vetro borosilicato	200 ml
1	Tappo per matraccio 150 ml senza foro	gomma	
1	Tappo per matraccio 150 ml un foro	gomma	
1	Matraccio conico collo largo	vetro borosilicato	250 ml

Lo svolgimento degli esperimenti proposti è semplice e guidato in ogni fase di esecuzione grazie al manuale in dotazione con cui sarà possibile dimostrare facilmente i principi chimici sperimentati. Il singolo esperimento viene completato con la descrizione teorica dei principi dimostrati, formule e raccolta dati.

N° di pezzi	Strumento	Materiale	Dimensioni/Quantità
1	Tappo per matraccio 250 ml senza foro	gomma	
1	Tappo per matraccio 250 ml un foro	gomma	
1	Tappo per matraccio 250 ml due fori	gomma	
1	Treppiedi		H 20 cm / Ø 8 cm
1	Set/Modelli di atomo		
1	Dischi di carta da filtro, 100pz	carta	Ø 125 mm
1	Cartina tornasole pH 0-14	carta	L 5 m / Ø 8 mm
3	Capsula petri	plastica	60 mm
1	Imbuto 60° gambo corto	vetro borosilicato	
5	Contagocce con tettarella in lattice		90 mm
2	Bacchetta in vetro	vetro	Ø 6 x 200 mm
1	Tubo in vetro	vetro borosilicato	L 190 mm / Ø 35 mm
1	Tubo	vetro	Ø 6 x 70 mm
2	Vetro da orologio	vetro	Ø 60 mm
2	Vetro da orologio	vetro	Ø 80 mm
1	Imbuto	plastica	Ø 75 mm
1	Parafilm 5mt		10 cm
1	Portaprovette 6 fori e 6 aste Ø 19mm	plastica	
1	Mortajo con pestello	porcellana	Ø 100 mm
1	Osmometro	vetro	600 ml
2	Supporto per morsetto girevole	Acciaio	4 - 20 mm
1	Morsetto porta provette	legno	L 18 cm
1	Pinza di Mohr		50 mm
1	Tubo in Silicene 2mt/rotolo		Ø 11 x 7 mm
1	Tappo per provetta 35x190mm senza foro	gomma	37 x 28 x 30 mm
1	Tappo per provetta 35x190mm un foro	gomma	37 x 28 x 30 mm
1	Set fora tappi 6 pezzi		
1	Spatola		L 150 mm
1	Pinzetta punta ricurva		14 cm
1	Bisturi con impugnatura	Acciaio inox	lama 45 mm
2	Reticella spargifiamma	Metallo e ceramica	150 x 150 mm
1	Carta da filtro		20 x 20 cm
10	Fogli di alluminio		Ø 50 mm
10	Fogli di carta bianca		Ø 50 mm
1	forbicine		
1	Lampadina LED		1

KIT PRIMO SOCCORSO



N° di pezzi	Strumento	Dimensioni/quantità
1	Disinfettante Iodophor	100 ml
1	Disinfettante Etanolo	100 ml
1	Tampone Garza sterile	5 x 5 cm
1	Pinzetta in acciaio	9 cm
1	Cotone idrofilo 20pz/cf	
1	Maschera antipolvere	17 x 9 cm
1	Forbici in acciaio	15 cm
1	Benda triangolare	96 x 96 x 136 cm
1	Rete elastica	
1	Ghiaccio istantaneo	100 g
1	Benda elastica PBT	5 x 4,5 cm
1	Nastro medico	1,25 x 5 cm