



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: www.ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

KITHD001

Sistema di acquisizione dati WIRELESS con sensori di tensione corrente e temperatura



524005W

Mobile-Cassy 2 WiFi

Con WiFi Integrato

WiFi: 802.11 b/g/n utilizzabile anche come access point o client (WPA/WPA2)

VNC server: integrato

Strumento di misura universale manuale per esperimenti studenti e dimostrazione. Grande display di misura automatico all'accensione o all'inserimento di un sensore (senza accensione e senza tempi di risposta); 4 bocche di sicurezza da 4 mm standard già integrate per corrente e tensione e bocche K per temperatura.

Per tutti i sensori Cassy e sensori M, uso intuitivo tramite rotella touch, tempo di misura, intervallo di misura, trigger e pre-trigger regolabili direttamente.

Rappresentazione grafica e valutazione (es. lettura diretta delle coordinate sul grafico, assi selezionabili liberamente e selezione metodi di valutazioni).

Collegamento USB per presentazione e valutazione su PC tramite supporto Cassy Lab2.

Collegamento stick USB per facilità trasporto valori misurati e screenshots anche senza PC.

Con pratico piede di supporto.

La fornitura comprende: Mobile Cassy 2, carica batterie, sensore di temperatura NiCr-Ni.

- Display grafico: 9 cm (3,5"), QVGA, a colori, chiaro (regolabile fino a 400 cd/m²)
- Campo di misura U: $\pm 0,1/\pm 0,3/\pm 1/\pm 3/\pm 10/\pm 30$ V
- Campo di misura I: $\pm 0,03/\pm 0,1/\pm 0,3/\pm 1/\pm 3$ A
- Campo di misura temperatura : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C
- Porte per sensori: 2 per sensori CASSY e sensori M
- Frequenza campionamento: max. 100.000 valori/s
- Risoluzione per entrate analogiche: 12 Bit
- Risoluzione per entrate timer: 20 ns
- Altoparlante: integrato per tastiera touch e contatore GM (disattivabili entrambi)
- Memoria: integrata con Micro-SD per più di mille valori misurati e Screenshots
- Porta USB: 1 per collegamento di un USB-Sticks e un PC
- Capacità batteria : 14 Wh (tipo AA, sostituibili)
- Durata batteria : 8 h in funzionamento, diversi anni in Standby
- Kensington-Lock: possibilità di collegamento antifurto integrato
- Dimensioni: 175 mm x 95 mm x 40 mm



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

KITHD08

Kit di base per misure WIRELESS di Chimica. Ph, Temperatura

5240672

Adattatore per pH S



Permette il collegamento a CASSY di un elettrodo per pH. Inoltre, con la boccola BNC la tensione può essere misurata con una resistenza molto alta, p. es. per misure di potenziali elettrochimici.

Campo di misura per pH/Potenziale. Campo di misura (pH): 0...14 /-2 V...+2 V. Risoluzione: 0,01 pH/1 mV. Resistenza d'ingresso: $>10^{13}$ Ohm. Connessione: BNC.

529672

Sensore pH-BNC



Elettrodo in vetro per PH con guaina in plastica e spina BNC per l'impiego con il box di chimica (524067) oppure con adattatore S pH (5240672) e l'interfaccia Cassy (524013, 524006, 524005, 524018) oppure con strumento universale di chimica(531836).

Campo di misura: 0...13 pH

Risoluzione: 0,01 pH

Collegamento: Spina BNC

Dimensione: 160 x 12 mm Ø

Cavo (lunghezza): 2 m

Peso: 60 g



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo



529676

Sensore di temperatura NiCr-Ni 1.5 mm, tipo K

Termocoppia NiCr-Ni in acciaio inossidabile, tipo K (connettore secondo le norme ANSI) con connettore piatto da utilizzare con adattatore NiCr-Ni (5240673) oppure direttamente sul box di chimica (524067) e l'interfaccia Mobile CASSY 2 (524005). Sonda isolata elettricamente dalla guaina. Campo di misura: -50 °C...1100 °C. Tempo di risposta: 0,9 s. Precisione: 1/2 DIN CEI 584 classe 2 ($\pm 1,25\%$). Lunghezza sonda: 190 mm. Diametro della sonda: 1,5 mm. Lunghezza cavo di raccordo: 2 m.

BC1

BC1 - Chimica Inorganica



204601

Science Kit Chimica - Materiale stativo

Serie di apparecchi con materiale stativo per esperimenti di Chimica insieme alle altre cassette Science Kit Chimica, in box di plastica con coperchio. Contenuto: 2 Piedi di sostegno, 2 Aste da 45 cm, 1 Asta da 25 cm, 2 Tubi da 45 cm, 2 Morsetti doppi, 2 Pinze universali, 1 Anello con asta, 1 Triangolo a filo con tubi di argilla, 1 Rete protettiva, 1 Pinza per crogioli.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: www.ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo



204602

Science Kit Chimica - Base

Serie di apparecchi con apparecchi per esperimenti di Chimica insieme alle altre cassette Science Kit Chimica, in box di plastica con coperchio.

Contenuto: 1 Occhiali di protezione da laboratorio, 1 Cilindro di misura, 1 Pipetta, 1 Aiutopipetta, 4 Pipette a gocciolamento, 4 Cappucci di gomma, 2 Beaker 100 ml, 1 Matraccio di Erlenmeyer, 1 Provetta in vetro 180 x 20 mm, 1 Pallone 100 ml, 5 Vetri da orologio, 1 Tubo a angolo retto, 1 Mortaio, 1 Pestello, 1 Termometro, 1 Imbuto, 1 Vaschetta pneumatica, 1 Cucchiaino con spatola, 1 Spatola doppia, 1 Coltello da laboratorio, 1 Forbice, 1 Tappo al silicone, 1 Tappo di gomma con foro, 6 Tappi 14x18x20 mm, 1 Tappo di gomma SB pieno, 1 Pietre di ebollizione, 1 Filtro rotondo, 1 Indicatore universale.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.



204603

Science Kit Chimica - Chimica Generale

Serie di apparecchi con apparecchi per esperimenti di Chimica organica e inorganica insieme alle cassette Science Kit per "Materiale Stativo" e "Base", in box di plastica con coperchio.

Contenuto: 1 Magnete lineare, 10 Bastoncini di legno, 1 Crogiolo, 1 Provetta con appendice laterale, 7 Provette, 1 Beaker 400 ml, 1 Capsula di Petri, 2 Capsule di evaporazione, 1 Disco per saggi alla fiamma, 1 Imbuto, 2 Tubo di vetro, 1 Tubo piegato di vetro, 1 Asta di agitazione in vetro, 1 Tubo per conduzione gas, 1 Tubo per conduzione gas con angolo a 120 °, 1 Tubo ad angolo retto, 1 Raccordo di vetro ad angolo, 1 Tubo di fermentazione, 1 Cucchiaino per fosforo, 1 Pinzetta, 1 Supporto per provette, 1 Portaprovette, 1 Lente di ingrandimento, 2 Tubi di gomma, 1 Pompetta di gomma, 1 Tappo di gomma 14x18x20 mm, 1 Tappo di gomma SB 19 con foro, 1 Tappo di gomma SB 29 con foro, 1 Tappo di gomma SB 29, 2 Candele.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.



666714

Bruciatore a cartuccia tipo DIN

Con regolazione d'aria e valvola a spillo, T= 1640°C, incluso cartuccia (666715, 400 ml, propano/butano)



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

BC1EXT2

**Accessori per BC1: Bilancia elettronica di precisione,
0,01Gr - Comune per 5 gruppi**



6677977

Bilancia elettronica 440-3N, 200 g : 0,01 g

Bilancia di alta precisione con regolazione della taratura esterna, possibilità di effettuare pesate con conta pezzi, connessione dati RS232.

Campo di pesata: 200 g. Precisione: 0.01 g.

Piatto: 105 mm Ø. Dimensioni: 170 x 240 x 38 mm. Batteria : 9V

BC2

Kit Esperimenti di chimica organica in espansione a BC1



204606

Science Kit Chimica - Distillazione

Serie di apparecchi con apparecchi per esperimenti di Distillazione insieme alle cassette Science Kit "Materiale Stativo" e "Base", in box di plastica con coperchio.



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

Contenuto: 1 Beaker 100 ml, 1 Pallone a due colli 100 ml, 1 Mantello di raffreddamento, 1 Accessorio per mantello di raffreddamento, 1 Pezzo di collegamento con GL 18, 2 Tubi di gomma.
Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.

BC2EXT2

Accessori per BC2: Piastra riscaldante, recipiente per bagni, mantello riscaldante

667609

Guanti di protezione, gomma di nitrile, misura 8

Resistenti agli acidi, ai prodotti chimici, ad olii, grassi combustibili e diversi solventi.

6070721

Recipiente per bagni, in acciaio inox



Per bagni di acqua e olii, per bottiglie fino a 500 ml. Dimensione: 8 x 16.5 cm Ø. Contenuto: 1,5 l. Peso: 0.16 kg.



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo



666767

Piastra per riscaldamento veloce 1500 W, 180 mm Ø

In custodia smaltata con 7 scatti.

Diametro : 180 mm

Potenza : 1500 W

Alimentazione : 230 V/50 Hz

BC3

BC3 - Chimica Analitica

- In espansione a BC1 -



204605

Science Kit Chimica - Chimica Analitica

Serie di apparecchi con apparecchi per esperimenti di Chimica Analitica insieme alle cassette Science Kit "Materiale Stativo" e "Base", in box di plastica con coperchio.

Contenuto: 1 Multimetro, 2 Capsule di evaporazione, 1 Asta di agitazione, 1 Camera piccola di separazione, 1 Buretta con rubinetto laterale, 1 Pinzetta, 1 Vetro cobalto, 1 Cannello con imboccatura, 2 Trucioli di magnesio, 10 Bacchette di magnesio, 10 Micropipette.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: www.ld-italia.it

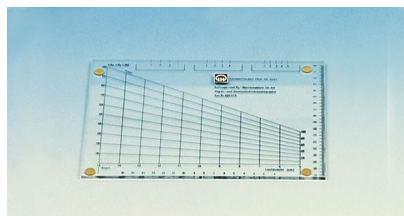
C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

BC3EXT2

Accessori per BC3: soffiatore aria calda, Diagramma per valori RF, imbuto e becher

665570

Diagrammi per calcolare i valori RF secondo Maey



Utilissimo per fissare i punti di partenza dei cromatogrammi e per ricavare subito i valori Rf.



666735

Soffiatore di aria calda, 230 V, 1200 W

Con protezione da surriscaldamento e due gradi di potenza. Completo di becco, cavo di alimentazione e spina.



602022

Becher in vetro borosilicato 3.3, 100 ml, forma bassa

Con beccuccio, ISO 3819, DIN 12331.



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: w w w .ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo



665816

Imbuto, 25 mm, plastica, per riempimento burette

BC4

Kit esperimenti di chimica fisica in espansione a BC1



204604

Science Kit Chimica - Chimica Fisica

Serie di apparecchi con apparecchi per esperimenti di Chimica Fisica insieme alle cassette Science Kit "Materiale Stativo" e "Base", in box di plastica con coperchio. Contenuto: 2 Coppia di cavi, 1 Portalampada su base trasparente, 1 Lampada ad incandescenza, 1 Vaschetta piana, 10 Bastoncini di legno, 1 Provetta, 1 Beaker 400 ml, 1 Capsula di Petri, 1 Tubo capillare, 1 Asta di agitazione, 1 Pinzetta, 1 Supporto per provetta, 1 Portaprovette, 1 Tappo di gomma SB 19 con foro, 1 Membrana per dialisi, 2 Morsetti a coccodrillo, 2 Elettrodi di carbone, 2 Elettrodi di rame, 1 Elettrodo di ferro, 2 Elettrodi di Nickel, 1 Pietra smeriglio.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: www.ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

BC4EXT2

**Alimentatore 15V 2A per elettricità e energie rinnovabili
Kit esperimenti di chimica fisica in espansione a BC1**



LDIRT 103

Alimentatore stabilizzato 15V 2A DC

Alimentatore stabilizzato variabile con continuità.

Controllabile sia in tensione che in corrente.

Due strumenti analogici per l'indicazione separata della corrente e della tensione erogate.

Con interruttore di accensione on off.

Boccole di uscita jack 4mm di sicurezza

Tensione DC da 0 a 15V

Corrente DC da 0 a 2A

Potenza massima 30W

Alimentato con cavo di rete 220V

A norma EN 61010-1

BC12CH

**Prodotti chimici per Chimica science kit BC1, BC2, BC3,
BC4 per 5 gruppi**



LD Italia di Brambilla Donald Paolo

Via Fara 19/B - 24040 Canonica d'Adda (BG) - IT

Tel. 03631806080

e-mail: info@ld-italia.com Pec: LDItalia@pec.ld-italia.com Internet: www.ld-italia.it

C.F. BRMDLD71S13E094C P.Iva 08425410969 Reg. imprese Bergamo

6616401

Prodotti chimici - Science Kit Chimica

Serie completa

Serie di 85 prodotti chimici per 5 gruppi di lavoro per esperimenti con Science Kit Chimica, composta da :

661081 Alluminio, fogli 10 m, 6700410 Acetone, 1 l, 6702390 Alluminio, lamina, 50 g, 6703110 Acido formico, 98%-100% 250 ml, 6703600 Ammoniaca soluzione, 25% 250 ml, 6704010 Ammonio cloruro 250 g, 6707200 Bario cloruro 100 g, 6708220 Benzina 100°C - 140°C 1 l, 6709990 Alcol, 1 l, 6710800 Blu di bromotimolo, soluzione 0,1% 50 ml, 6711000 1-Butanolo 250 ml, 6712050 Calcio acetato idrato 250 g, 6712310 Calcio, carbonato precipitato 500 g, 6712400 Calcio cloruro 100 g, 6712900 Calcio idrossido 50 g, 6712910 Calcio idrossido 500 g, 6716600 Diclorometano 250 ml, 6717700 Difenilcarbazide 5 g, 6718270 Ferro polvere grossa 500 g, 6718300 Ferro polvere ridotta 50 g, 6718410 Ferro lana 200 g, 6719000 Ferro (III)-ossido 100 g, 6719110 Ferro (II)-solfato-7-idrato. 250 g, 6719310 Eosina 25 g, 6719500 Acido acetico, 99%-100% 250 ml, 6719720 Etanolo soluzione 1 l, 6719800 Glicol etilenico 250 ml, 6721100 D(+)-Glucosio 100 g, 6721210 Glicerina 99% 250 ml, 6721710 Urea 250 g, 6722490 Carbone, pezzi piccoli, 500 g, 6723700 Iodio 25 g, 6725200 Potassio cloruro 100 g, 6726620 Potassio ioduro 50 g, 6726800 Potassio nitrato 100 g, 6728000 Cobalto (II) cloruro -6-hidrat, 25 g, 6728610 Rame lamina 100 g, 6728800 Rame polvere 50 g, 6729100 Rame, (II) cloruro 50 g, 6729500 Rame (II)-ossido polvere 50 g, 6729630 Rame (II)-solfato-5-idrato 500 g, 6729950 Soluzione tornasole 100 ml, 6730510 Litio cloruro 100 g, 6731100 Magnesio polvere 50 g, 6732100 Manganese (II)-cloruro 25 g, 6732205 Manganese (IV)-ossido 250 g, 6732700 Metanolo 250 ml, 6735590 Sodio carbonato-10-idrato 500 g, 6735610 Sodio carbonato, 250 g, 6735710 Sodio cloruro 500 g, 6736800 Sodio idrossido 100 g, 6737910 Sodio tetraborato 250 g, 6738000 Sodio tiosulfato-5-idrato 100 g, 6738440 Soda caustica soluzione ca. 10% 500 ml, 6740200 Acido ossalico 2-idrato 100 g, 6740700 Paraffina fissa 100 g, 6740750 Paraffina molle 250 g, 6740820 Paraffina fluida 1 l, 6741200 1-Pentanolo 100 ml, 6742110 Petrolio puro 500 ml, 6742210 Petrolio benzina 40-70°C 500 ml, 6743000 Fosforo rosso 25 g, 6745840 Petrolio grezzo, 1 l, 6745860 Acido rubeanico, soluzione 250 ml, 6746050 D(+)-Saccarosio 100 g, 6746650 Acido nitrico diluito ca. 2 mol/l 500 ml, 6746800 Acido cloridrico 10% 500 ml, 6746920 Acido cloridrico ca. 2 mol/l 500ml, 6747610 Zolfo, sublimato 500 g, 6747860 Zolfo, acido 95-98% 500 ml, 6747920 Zolfo, acido diluito ca. 2 N, 500 ml, 6748211 Sabbia di mare purificata 500 g, 6748710 Argento nitrato soluzione, 5% 100 ml, 6749220 Amido, solubile 50 g, 6749520 Polistirolo (Styropor P)100 g, 6750450 Coloranti per test, 10 ml, 6751600 Timolfaleina soluzione 0,1% 50 ml, 6752570 Indicatore universale, liquido 100 ml, 6753500 Idrogeno perossido, 30% 250 ml, 6753550 Cotone 200 g, 6754800 Zinco, granuli 100 g, 6754900 Zinco polvere 100 g, 6755000 Zinco, bacchette 100 g, 6755100 Zinco, cloruro, secco, 50 g, 6755700 Stagno, foglio, 100 x 0,10 mm, 50 g