



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

KITHD01

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. Biologia, 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: www.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.

BB3 / BB4

Kit Esperimenti di Microbiologia, Fisiologia, Microscopia



204702

Science Kit Biologia - Apparecchi di base

Serie di apparecchi per esperimenti di Microbiologia, Fisiologia dei sensi, Botanica e Ecologia insieme con la cassetta Science Kit Biologia "Base", in box di plastica con coperchio.

Contenuto: 3 Beaker 100 ml, 1 Beaker 250 ml, 1 Beaker 400 ml, 6 Capsule di Petri diam. 100 mm, 1 Capsula di Petri diam. 150 mm, 1 Imbuto, 1 Camera di separazione piccola, 10 Pipette, 10 Cappucci di gomma per pipette, 1 Set di retine, 1 Termometro, 10 Bastoncini di legno, 1 Cucchiaino con spatola, 1 Coltello da laboratorio, 3 Tappi di gomma con foro, 10 Filtri rotondi, 100 Coprivetrini, 50 Vetrini per microscopia, 1 Pennello, 1 Ago di preparazione, 1 Ago lanceolato, 1 Pinzetta, 1 Forbice, 1 Sonda a freddo, 1 Setola tattile, 1 Compasso tattile, 1 Strumento per dimostrare ascolto biaurale, 1 Penna colorata.

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



LDIBK 75940

Microscopio binoculare a LED 1000x

Microscopio funzionante con batterie ricaricabili e alimentatore.

Specifiche tecniche:

Oculare: 2x WF10x / 18mm, fisso

Testa: binoculare, fisso 45° ruotabile a 360°

Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione e vite macrometrica senza fine

Revolver: quadruplo

Obiettivi: DIN acromatici 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 40x (NA 0,65) 100x (ad immersione in olio)

Ferma vetrini : con tavolino traslatore con comandi a manopola per x e y

Tavolino: dimensioni 120 x 120

Condensatore: di Abbe NA 1,25 con diaframma iride, regolabile in altezza.

Illuminazione: 1 LED per luce incidente e 1 LED luce trasmessa; la luce incidente è adatta solo per gli obiettivi 4x e 10x

ingrandimento: 40x, 100x, 400x e 1000x

Alimentato da: 3 batterie AA

Dimensione: 28 x 20 x 38 cm

Peso: 3,0 kg

Compresa nella fornitura: Batterie ricaricabili (3x AA), caricatore per batterie con indicatore di carica e copertura antipolvere

Garanzia 5 Anni

BB1 / BB2

Kit Esperimenti di Botanica e Ecologia in espansione a BB34



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



204701

Science Kit Biologia - Base

Serie di apparecchi con materiale stativo e apparecchi per esperimenti di Botanica e Ecologia, in box di plastica con coperchio.

Contenuto: 2 Piedi stativi, 1 Asta 45 cm, 2 Tubi 45 cm, 2 Asta con fori, 4 Morsetti doppi, 2 Spina a molla, 3 Tubi di plastica, 3 Tubi di vetro piccoli, 3 Tappi di gomma, 1 Cilindro di misura, 1 Provetta di vetro 200x30x30 mm, 1 Lente da tavolo.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm.

BB12CH

Prodotti chimici per BB12 e BB6

661650

Prodotti chimici - Science Kit Biologia

Composta da 7 prodotti chimici per 5 gruppi di lavoro per esperimenti con Science Kit Biologia : Paraffina viscosa, 100 ml, Glicerina 99% 100 ml, Etanolo, soluzione, 250 ml, Vasellina, 50 g, Eosina, 25 g, Iodio-potassio ioduro soluzione 100 ml, Blu di metilene soluzione, 100 ml.



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

BB6 / BB7

Kit Esperimenti di Microscopia Genetica in espansione a BB34



204703

Science Kit Biologia - Microscopia/ Genetica

Serie di apparecchi per esperimenti di Microscopia e Genetica, in box di plastica con coperchio. Contenuto: 1 Beaker 100 ml, 1 Beaker 250 ml, 10 Pipette, 10 Cappucci di gomma per pipette, 10 Bastoncini di legno, 100 Coprivetrini, 50 Vetrini per microscopia, 1 Pennello, 1 Coltello da laboratorio, 10 Filtri rotondi, 1 Serie attrezzi di preparazione, 1 Serie di preparati colorati per microscopia.

Dimensione : 430 x 230 x 150 mm



LDIBK 738880CP-1

Microscopio trinoculare a LED 230V 1000x

Specifiche tecniche:

Oculare: 2x ad ampio campo WF10x / 18mm, uno con puntatore, IPD regolabile con compensazione diottrica su uno dei due. Terzo tubo per videocamera digitale

Tubi a 45° fissi

Testa: Trinoculare, ruotabile a 360°

Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione e vite macrometrica senza fine, messa a fuoco fine

Revolver: quadruplo

Obiettivi: DIN acromatici semi piano 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) 40x (NA 0,65) e 100x (NA1,25) in bagno d'olio

Ferma vetrini : con tavolino traslatore con comandi a manopola per x e y

Tavolino: dimensioni 120 x 120

Condensatore: di Abbe NA 1,25n regolabile in altezza con diaframma iride

Illuminazione: a LED pari a circa 20W

ingrandimento: 40x, 100x e 400x 1000x



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

Alimentato da: 3 batterie AA

Dimensione: 28 x 20 x 38 cm

Peso: 3,0 kg

Compresa nella fornitura: Batterie ricaricabili (3x AA), caricatore per batterie e copertura antipolvere

Garanzia 5 Anni

LDIBK 76605100AK1

Videocamera digitale 5Mpixel



Da utilizzare unitamente a microscopi e stereomicroscopi

Caratteristiche tecniche:

Fotocamera da 5 megapixel USB 2.0 con sensore CMOS e compensazione ottica oculare di 0.4X

Oculare WF10x

Camera 1/2.2" CMOS con DSP

Sistemi operativi da windows XP in poi. Anche per MAC OS

Software di utilizzo compreso nella fornitura.

Adattatore per microscopio stereo da 30,0 mm e 30,5 mm