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

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'nserimento di un sensore (senza accensione e senza tempi di risposta); 4 boccole di sicurezza da 4 mm standard già integrate per corrente e tensione e boccole 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: ±0,1/±0,3/±1/±3/±10/±30 V
- Campo di misura I: ±0,03/±0,1/±0,3/±1/±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 entrambbi)
- 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
- Kensignton-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, Conducibilità

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

5240671

Adattatore per conducibilità S

Usato in unione con il sensore di conducibilità (529 670), questo adattatore permette la misura di conducibilità e temperatura con CASSY.
Campo di misura:10 µS/cm, 30 µS/cm, 100 µS/cm, 300 µS/cm, 1 mS/cm, 3 mS/cm, 30 mS/cm, 100 mS/cm, 300 mS/cm, 1 S/cm. Risoluzione: 0.005 µS/cm. Temperatura: - 25 °C...+100 °C. Connessione: connettore DIN 6 pin.

529670

Sensore di conduttività

Con sensore di temperatura Pt integrato, per l'impiego con il box di chimica (524067) oppure con adattatore di conduttività (5240671) insieme con l'interfaccia Cassy (524013, 524005, 524006) oppure con strumento universale di misura di chimica (531836). Costante della cella: 0,49 cm -1. Campo di misura : 0...1S/cm. Temperatura: -25°C ... +100°C. Dimensione : 160 x 16 mm diam. Cavo: 1 m.

SB1N

Kit Esperimenti di BIOLOGIA: Germinazione, crescita, bilancio idrico delle piante

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

661660S

Serie di stativi AD Science Kit ST Biologia

Necessario per le collezioni STM di Biologia, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
Contenuto della fornitura : 4 Morsetto doppio S, 2 Asta forata 45 cm, 1 Asta , 500 x 10 mm acciaio inox, 2 Tubo 450 x 10 mm acciao inox, 2 Piede stativo MF, 6 Morsetto a molla grosso, 2 Morsetto a molla piccolo.

661661S

Serie di apparecchi AD Science Kit BA Biologia

Serie di apparecchi di base per esperimenti di Biologia, nel campo della botanica, ecologia e microbiologia, per un gruppo di lavoro, in vassoio. Contenuto della fornitura: 6 Capsule di Petri 100x15 mm, 4 Tubi in plastica, 250 x 25 mm, 1 Inoculare monovia 50 pz., 10 Pipette, 150 x 7 mm, 3 Cappuccio in gomma serie di 10, 1 Aiutopipette , 10 ml, 1 Forbici 125 mm a punte rotonde, 1 Coltello da labor. in acciaio, 1 Pennarello nero, 1 Pinzetta 130 mm in acciaio, 1 Pennello 2 mis., 1 Cilindro graduato vetro 100 ml:1, 2 Becher in vetro 250 ml n.F., 6 Tappi in gomma 19x24x25 mm pieno, 3 Tappi in gomma 19x24x25 mm 1 foro 7 mm, 1 Pipette graduate 1 ml:0,01, 1 Pipette graduate 10 ml:0,1, 1 Filo in ottone 6 pz., 330 x 1,5 mm, 1 Lente ingrandimento 8 volte in plastica, 1 Portaoggetti 76 x 26 mm serie 50 pezz,i 1 Vetrini per microscopia 22 x 22 mm vetrini 100 pz.

661662S

Serie di apparecchi AD Science Kit di BO Botanica

Serie di completamento per esperimenti di Botanica, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
La fornitura comprende : 1 Vassoio in plastica, 1 Pinza per crogioli, 200 mm in acciaio, 1 Tubo in PVC diam. 7 x 1,5 mm,1m, 1 Becher, 600 ml plastica, 1 Tubo capillare 300 x 5 mm 0,4 mm, 1 Tubo capillare 300 x 8 mm, 2,0 mm, 1 Tubo capillare 300 x 8 mm 1,0 mm, 1 Scala per misurazione crescita, 1 Indice per scala, 1 Cuscinetto a sfera, 1 Sfera, 1 Trucioli di legno, 10 pz.

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

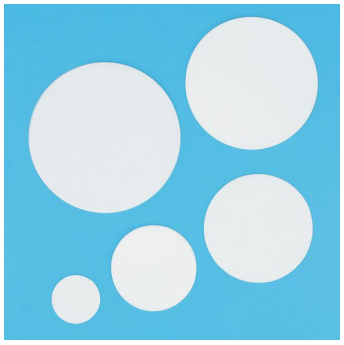
661750

Serie di prodotti chimici per Botanica

Per esperimenti di botanica, per 5 gruppi di avoro. Composto da: 671933 Soluzione Eosina 50 ml, 672097 Gesso cotto 500 g, 672965 Solfato di rame 50 ml, 674075 Paraffina molle 250 g, 674080 Paraffina liquida 100 ml, Vasellina 50 g.

ADACB501

Bilancia 500gr 0,1gr



661032

Carta da filtro, tipo 595, 90 mm Ø, 100 pezzi

661080

Cartine al cobalto cloruro, 2 x 7 cm, 100 pezzi

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

661081

Alluminio in fogli, larghezza 30 cm, 1 rotolo

SB2N

Kit Esperimenti di ECOLOGIA: Fattori abiotici, fattori edafici, fattori biotici

661663S

Serie di apparecchi AD Science Kit EC Ecologia

Serie di apparecchi per esperimenti di Ecologia, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
Contenuto della fornitura: 3 Camere di separazione piccola in vetro, 3 Tubi di vetro 80 x 8 mm, 2 Tappi di gomma 25 x 31 x 30 mm SB 29 pieno, 1 Tubo di gomma 7 x 1,5 mm 1 m, 1 Capsula di Petri 150 x 25 mm, 1 Impugnatura per bisturi, 1 Lama per bisturi dritta serie di 5 pz, 1 Spatola con cucchiaio 180 mm plastica, 3 Tubi di pastica 440 x 12 mm, 1 Imbuto 75 mm plastica, 1 Pinzetta per microscopia l=13 cm, 2 Provette 30 x 200 mm vetro spessore ca. 0,7 -

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

0,8 mm, 3 Becher 100 ml vetro, 1 Serie di 3 retine Nylon 20 x 20 cm.

661751

Serie di prodotti chimici Ecologia

Per esperimenti di Ecologia, per 5 gruppi di lavoro. Composto da : 670365 Soluzione di Ammoniaca 500 ml, 671080 Bromotimolo blu 50 ml, 671974 Etanolo solvente 250 ml, 672120 Glicerina 100 ml, 672170 Urea 100 g, 672758 Carbofucsina 100 ml, 673570 Cloruro di sodio 250 g, 674210 Petrolio puro 100 ml, 674405 Agar 1 L, 675255 Indicatore universale 50 ml, 675355 Ovatta 200 g.

LDIBK 738643

Oculare con scala micrometrica

Oculare WF10x
Scala micrometrica

ldibk 77081

Pggetto micrometrico

Vetrino micrometrico per la taratura dell'oculare con scala micrometrica.
Diametro 19mm

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

Risoluzione della scala 0,01mm

6622861

Pompa per acquario, 100 l/h

Alimentazione: 230 v/ 50 Hz. Cavo: 1 mt.

604481

Tubo di gomma rossa, DIN 12865, d=4 mm, 1 m

662288

Piastra per deflusso acqua

Per pompa 662286 Dimen.: mm 30x15x15

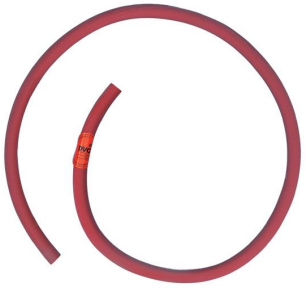
LD Italia di Brambilla Donald Paolo

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

6667061

Bruciatore Teclu, metano

Esecuzione DIN con regolazione aria, valvola ad ago con min e max e spargifiamma. Altezza: 165 mm.
Testa: 17 mm.



666729

Tubo di sicurezza per gas, 1 m

Secondo DIN 30664, per bruciatori da laboratorio e gas, alta flessibilità.

667183

Tubo di gomma 8 mm Ø, 1 m

In gomma rossa secondo DIN 128 65. Spessore : 2 mm.

662851

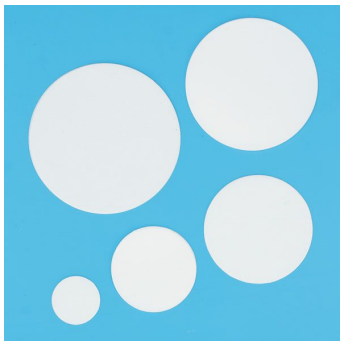
Riscaldatore rapido a pressione

In acciaio inox, con valvola di sicurezza a norme DIN, capacità6 litri, temperatura max 120°C, diametro cm 20.

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

ADACB501
Bilancia 500gr 0,1gr



661032
Carta da filtro, tipo 595, 90 mm Ø, 100 pezzi

6676041
Sacchetto in plastica

6744050
Plate-count agar, per 1 l

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

SB3N

Kit Esperimenti di MICROBIOLOGIA: Aspetti ecologici, tecnologici, medicali e igienici

661664S

Serie di apparecchi AD Science Kit MB Microbiologia

Serie di apparecchi per microbiologia, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
Contenuto della fornitura : 1 Matraccio di Erlenmeyer 250 ml vetro, 1 Bottiglia 250 ml vetro chiaro tappo in vetro, 1 Spatola con cucchiaio, 120 mm acciaio inox, 1 Portaprovette in plastica con 9 fori 17 mm, 1 Provette 16 x 160 mm 10 pz. Fiolax, 1 Spatola,3-4mm diam.220 mm, 1 Bacchetta per agitazione in vetro 200 x 8 mm, 1 Tubo capillare, 400 x 8 mm 1 mm, 1 Ponte di colorazione vetro, 1 Tappo in gomma 28 x 34 x 30 mm 1 foro 7 mm.

661752

SVN-Serie di prodotti chimici - Microbiologia per 5 gruppi

Composto da: 662315 Pietrine 100 g, Serie di 4, 6701610 Agar-Agar 100 g,

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

6710750 Agar al blu di bromotimolo e lattosio 1 L,
6719740 Soluzione di etanolo 250 ml,
6723900 Soluzione iodio potassio 100 ml,
6727590 Violetto Genziana soluzione secondo Gram 100 ml,
6730830 Lysozym 2,5 g,
6735730 Cloruro di Sodio soluzione fisiologica sterile 250 ml,
6743950 Agar per 1 L,
6744050 Agar per conteggio su piastra per 1 L,
6746170 Safranina soluzione 100 ml

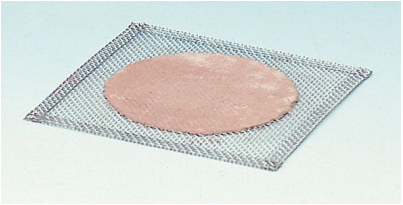
665202

Tubo di vetro tenero da piegare, 500 mm, 10 pezzi

666683

Treppiede, 26 cm x 14 cm Ø, zincato

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



666685

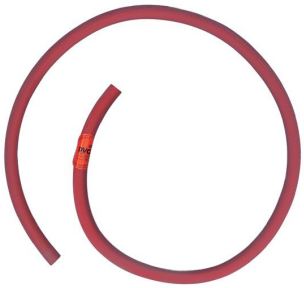
Rete di protezione dal calore

Con materiale ceramico applicato su un cerchio al centro, per la protezione dal calore. Non contiene amianto! - Dimensioni: 16 cm x 16 cm

6667061

Bruciatore Teclu, metano

Esecuzione DIN con regolazione aria, valvola ad ago con min e max e spargifiamma. Altezza: 165 mm.
Testa: 17 mm.



666729

Tubo di sicurezza per gas, 1 m

Secondo DIN 30664, per bruciatori da laboratorio e gas, alta flessibilità.

6656351

Lampada per analisi (UV)

Per radiazioni UV di onde corte e lunghe per analisi di effetti di fluorescenza di sostanze organiche ed inorganiche e nella cromatografia per la distinzione di olii, colori, minerali, alimenti, tessuti attraverso i loro colori di fluorescenza.
Dati tecnici : Lunghezze d'onda: 254 nm e 366 nm (La lunghezza d'onda da 254 nm viene utilizzata di preferenza per analisi chimiche e sterilizzazione a freddo la lunghezza d'onda di 366 nm eccita la fluorescenza di sostanze naturali).

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

Potenza del bruciatore: ognuno 4 Watt. Alim.: 230 V, 50/60 Hz. Dim.: 20,5 x 7 x 5,5 cm. Peso: 1,0 kg

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

6668036

Forno essicatore UN30

Realizzato in acciaio inox, con display muti-touch screen, porta in acciaio inox completamente isolata con due punti di bloccaggio (serraura di compressione). Timer digitale programmabile da 1 minuto a 99 giorni, 23 ore, 1 griglia in acciaio inox di serie, (è possibile un massimo di 3 griglie), cavo di alimentazione con spina a terra, 4 piedi mobili con ruote bloccabili.
Volume: 32 l.
Campo di temperatura: + 20 ...+ 300 °C.
Precisione:.fino 99,9 °C: 0,1 °C / da 100 °C :0,5 °C.
Potenza: 1600 W.
Dimensione interna: 40 x 32 x 25 cm.
Dimensione esterna: 58,5 x 70,7 x 43,4 cm

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

6677967

Bilancia elettronica EMB200-2, 200 g : 0,01 g

Ampio display LCD, altezza 15 mm. Funzionamento con batteria da 9 V inclusa, scollegamento automatico dopo 3 min. Campo di pesata: 200 g. Precisione: 0.01 g. Dimensione: 170 x 240 x 38 mm

---

SB4N

Kit Esperimenti di FISIOLOGIA dei SENSI: Udito, somatosensoriale (tatto) e Vista

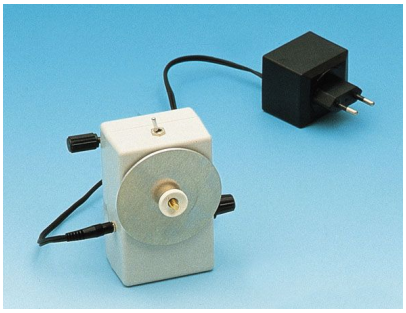
661665S

Serie di apparecchi AD Science SP Fisiologia dei sensi

Serie di apparecchi per esperimenti sulla fisiologia dei sensi, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
La dotazione comprende: 1 Tubo di risonanza in plastica, 1 Compasso per sensibilità tattile, 1 Sonda termica, 1 Apparecchio per lo studio dell'udito, 1 Setola di Nylon, 1 Diapason 440 Hz, 1 Diapason 435 Hz, 1 Serie 30 vetri per occhiale,1 Apparecchio per stereopsia, 1 Occhiali a tenuta di luce laterale, 1 Pennarello colorato blu, 1 Serie di carte

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

colorate, 1 Serie di immagini colorate.



662410

Motore con regolazione della velocità

Con supporto per dischi e morsetto per il fissaggio a materiale di sostegno.
Regolazione velocità: 0..25 giri/sec
Doppio verso di rotazione
Alimentazione: con alimentatore a spina (compreso nella fornitura)
Dimensioni: 110 mm x 70 mm x 45 mm
Massa: 200 g

662411

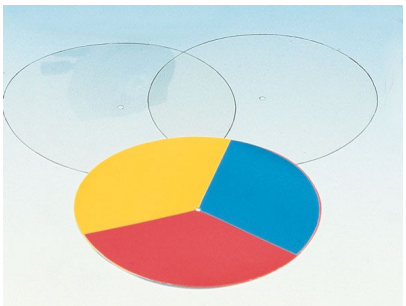
Serie di 6 dischi per motore

Con disegni in bianco e nero, per dimostrare:
- Persistenza dell'immagine in movimento
- Fenomeno di Mach (inibizione laterale)
- Dischi di Benham (2x)
- Fenomeno Cornsweet (illusioni di luminosità) (2x)
- Diametro: 20 cm

Segue >>>

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



662412

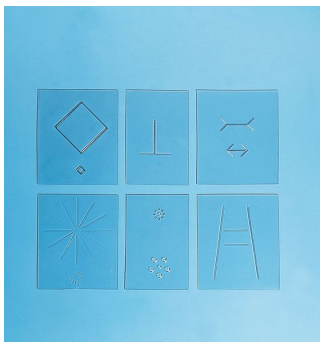
Serie di 3 dischi colorati

Rosso, blu, giallo.
- Diametro: 20 cm

662416

Figure per fenomeni ottici, in bianco e nero

Serie di 12 figure per lo studio dei seguenti fenomeni: astigmatismo, limiti di convergenza, reticolo di hermann/hering, nitidezza, contrasto nell'intensità luminosa, effetto mccullogh, ecc.



662420

Serie di apparecchi per lo studio delle illusioni ottiche

Set di 6 modelli di strutture geometriche per mettere in evidenza gli errori di valutazione ottica e .tattile; i modelli possono essere usati con un proiettore.

666502

Stativo bunsen, 450 mm

Completo, composto da piede di base (martellata verniciata) e asta in acciao inox (M10).
Dimensione: 100 x 175 mm.

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

SB5N

Kit Esperimenti di CROMATOGRAFIA: Cromatografia su colonna, su carta e su strato sottile

661666S

Serie di apparecchi AD Science Kit CH Cromatografia

Serie di apparecchi per esperimenti di cromatografia, per un gruppo di lavoro, in vassoio.
La dotazione comprende: 1 microcapillare serie di 250, 2 Pinza Hofmann 20 mm, 1 Tubo di gomma 7 x 1,5 mm 1m, 1 Forbici 200 mm punta dritta, 2 Capsula di Petri 100 x 20 mm, 2 Becher in vetro 100 ml forma bassa, 3 Camera di separazione piccola vetro, 1 Filtro rotonda 110 mm 100 fogli, 2 Cilindro di misura 25 ml: 0,5, 10 Pipette 150 x 7 mm, 3 Tappi di gomma per pipette, 1 Vassoio 46 x 33 x 8 cm.

661753

Serie di prodotti chimici per Cromatografia

Per esperimenti di Cromatografia, per 5 gruppi di lavoro. Composta da: Polvere di cellulosa 500 g, Gel di Silice 500 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

Test PH 0..14 100 pezzi, Pietrine 100 g classe A, Acetone puro 2,5 l, Acido malico 10 g, D-Alanina 10 g, Ossido di alluminio 250 g, Soluzione di ammonio 2N 500 ml, Ammonio ferro (II) solfato 50 g, Solfato di ammonio 250 g, Acido aspartico Soluzione 1 % 50ML, Benzina 500 ml, Butanolo-N 1 l, Carbonato di calcio precipitato 50 g, Carbonato di calcio 500 g, Colesterina 5 g, Acido citrico monoidrato 100 g, Ferro (III) cloridrico 6idrato 50 g, Acido acetico 99-100 % 1 l, Acido acetico 2 m 500 ml, Anidride acetica 250 ml, Etanolo denaturato2 5 l, Fruttosio 50 g, D(+) Galattosio 25 g, Polvere di gelatina 50 g, Lana di vetro 100 g, D(+) Glucosio 100 g, L(+) Acido glutamminico 50 g, Glicerina 99% 250 ml, Glicolla 50 g, Potassio Ferro Cianuro (II) 50 g, Potassio Ferro Cianuro (III) 50 g, Soluzione di Litmus 250 ml, D(+) Lattosio 100 g, Leucina Soluzione 0,1 % 250 ml, Maltosio 50 g, Blu di metilene 25 g, Soluzione di blu di metilene 100 ml, Sodio cloruro 250 g, Sodio citrato 250 g, Reagente di ninidrina 50 g, Acido oleico 50 ml, Acido palmitico 50 g, Paraffina liquido 100 ml, Soluzione di prolina 1 % 100 ml, Propanolo-1, 250 ml, D (+) Saccarosio 100 g, Acidro cloridrico 10 % 0,5 l, Acido solforico diluito 500 ml, Sabbia di mare purificata 1 Kg, Amido solubile 100 g, Acido steatico 25 g, Reagente di Tillmann 50 m, Soluzione di Tirosina 1 % 50 ml, Indicatore universale 50 ml, Vitamina C 50 g, Ovatta 200 g.

661161

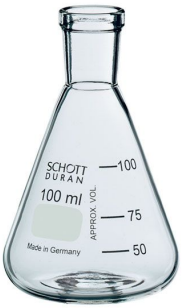
Bottiglia, 100 ml, in vetro scuro, collo stretto, tappo in polietilene

665073

Imbuto contagocce, 75 ml, vetro, SB 29, graduato

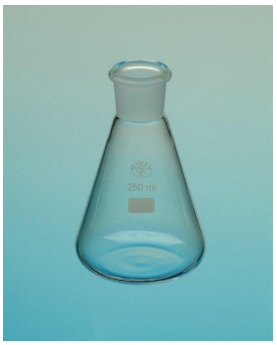
LD Italia di Brambilla Donald Paolo

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



664243

Matraccio di Erlenmeyer, 250 ml, vetro borosilicato, collo stretto, sede tappo SB 29



664255

Matraccio di Erlenmeyer, 250 ml, vetro borosilicato, collo stretto, NS 29/32

665578

Nebulizzatore per reagenti

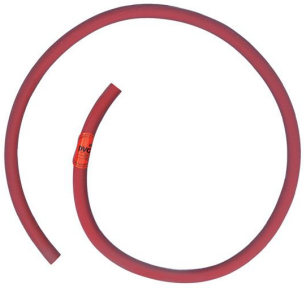
Formato da una beuta 100 ml, NS 19/26, palla di gomma per pipettare e morsetto.

6667061

Bruciatore Teclu, metano

Esecuzione DIN con regolazione aria, valvola ad ago con min e max e spargifiamma. Altezza: 165 mm.
Testa: 17 mm.

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



666729

Tubo di sicurezza per gas, 1 m

Secondo DIN 30664, per bruciatori da laboratorio e gas, alta flessibilità.

667228

Tappo in vetro chiaro smerigliato, NS 29/32

667253

Tappo di gomma, pieno, 14...18 mm Ø

Adatto alle provette 160 x16 mm. Ø inf.: 14 mm.
Ø sup.: 18 mm. Altezza: 20 mm

667260

Tappo di gomma, pieno, 25...31 mm Ø

Adatto a recipienti SB 29. Ø inf. : 25 mm. Ø sup.: 31 mm. Altezza : 30 mm

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

6656351

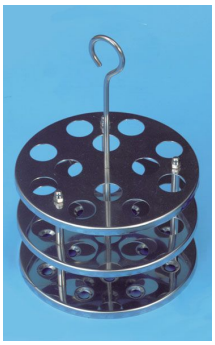
Lampada per analisi (UV)

Per radiazioni UV di onde corte e lunghe per analisi di effetti di fluorescenza di sostanze organiche ed inorganiche e nella cromatografia per la distinzione di olii, colori, minerali, alimenti, tessuti attraverso i loro colori di fluorescenza. Dati tecnici : Lunghezze d'onda: 254 nm e 366 nm (La lunghezza d'onda da 254 nm viene utilizzata di preferenza per analisi chimiche e sterilizzazione a freddo la lunghezza d'onda di 366 nm eccita la fluorescenza di sostanze naturali). Potenza del bruciatore: ognuno 4 Watt. Alim.: 230 V, 50/60 Hz. Dim.: 20,5 x 7 x 5,5 cm. Peso: 1,0 kg

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.



666844

Accessorio per bagno termico

In acciaio inox, 135 mm diam., per 12 provette adatto per 666 849.

6668471

Agitatore magnetico con piastra riscaldante

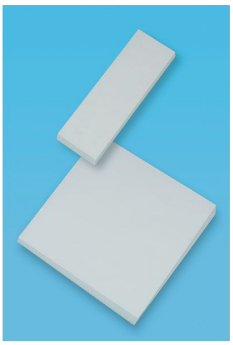
Piastra riscaldante in Silium (lega in alluminio), con 2 sensori di temperatura, di cui uno per circuito di sicurezza. L'apparecchio possiede una connessione per la regolazione della temperatura elettronica. Le condizioni di avviamento

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

della temperatura e del lavoro di agitazione sono indicate tramite diodi luminosi. Con filettatura M10 per asta stativa, es. 666523. Completo di cavo di alimentatore, alimentazione 230 V /50 Hz e bacchette di agitazione magnetiche. Campo della temperatura della piastra riscaldante : 20 – 300 °C. Campo della temperatura media : fino a 250 °C. Capacità di agitazione: max. 20 l H20. Potenza di riscaldamento: 800 W. Numero giri: 100 ... 1400 giri/min. Dimensioni: 240 x 155 x 120 mm.

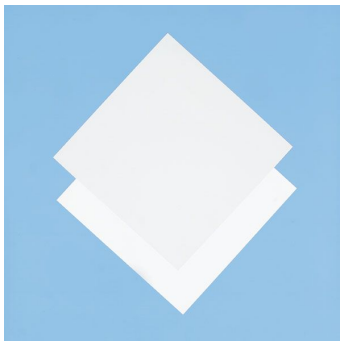
666849

Bagno termico 2 l per 6668471



661059

Lastre cromatografiche pronte, cellulose, 200 x 50 mm, 50 pezzi

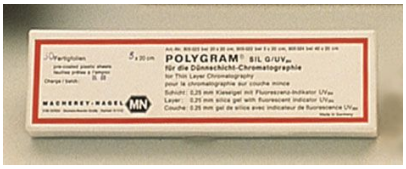


661063

Carta da filtro per cromatografia, 580x580 mm, 10 pezzi

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



661060

Lastre cromatografiche pronte in gel di silice, 200x50 mm, per cromatografia a stratto sottile, 50 pezzi

6610771

Etichette adesive con simboli sostanze pericolose per bottiglie, 84 pezzi

---

SB6N

Kit esperimenti di GENETICA: DNA Elettroforesi su GEL, kit di analisi

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

661670S

Serie di apparecchi AD Science Kit GEN Genetica

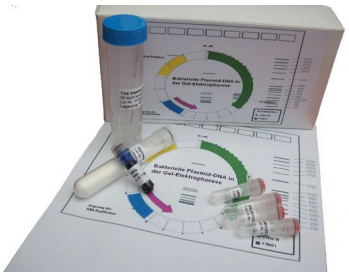
Contiene attrezzature per 1 gruppo di lavoro per esperimenti nell'area genetica e analisi di diagnostica forense e medica, in vassoio con coperchio. Il set di strumenti genetici SVN viene utilizzato come base e possono essere trattati i seguenti argomenti insieme a kit DNA aggiuntivo:
Analisi del DNA plasmidico batterico
Analisi del DNA lambda
Analisi di paternità
Impronte digitali genetiche

Per versare i gel di DNA sono richiesti in laboratorio: flaconi erlenmeyer aggiuntivi, una bilancia da laboratorio, un forno a microonde oppure un agitatore riscaldante e acqua distillata.

BEPS-002

Alimentatore 300 V 400 mA

Alimentatore stabilizzato per il funzionamento dell'apparecchio per elettroforesi. Due uscite e tensioni regolabili: fino a 300 V. Funzione Timer : 1 - 999 min con funzione allarme. Tensione d'ingressi: 100 - 240 V.



BEDK-004

Bacterial Plasmid DNA

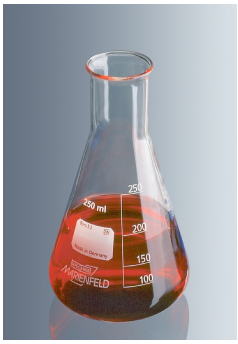
Analisi del DNA plasmidico batterico in elettroforesi su gel.
Qui, ad esempio, il DNA plasmidico (circolare), non tagliato, può essere paragonato al DNA plasmidico che è già stato tagliato enzimaticamente (linearizzato). Sufficiente per 10 test individuali. Accessori necessari per versare il DNA gel: beuta, microonde, bilancia da laboratorio e acqua distillata.
Stoccaggio attualmente a 4 ° C (-18 ° C per la conservazione a lungo termine).

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

BEDK-005

Electrophoresis of lambda DNA

Analisi del DNA del batteriofago lambda in elettroforesi su gel. Nel processo, il DNA lambda non tagliato può essere confrontato con il DNA lambda che è già stato tagliato enzimaticamente e i frammenti di DNA ottenuti possono essere assegnati ai corrispondenti enzimi di restrizione.
Sufficiente per 10 test individuali. Accessori necessari per versare il DNA gel: beuta, microonde, bilancia da laboratorio e acqua distillata.
Stoccaggio attualmente a 4 ° C (-18 ° C per la conservazione a lungo termine).



664250

Matraccio di Erlenmeyer, 250 ml, vetro borosilicato, collo stretto

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

LDIBK 5738875

Microscopio binoculare

specifiche tecniche:
Vernice anti batterica: SI
Ottica anti fungo: Si
Oculare: 2x ad ampio campo WF10x / 18mm
Tubi inclinati a 45° fissi
Testa: Binoculare, ruotabile a 360°
Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione e vite macrometrica senza fine, messa a fuoco fine,
Precisione della messa a fuoco fine: incremento minimo 2 µm
Revolver: quadruplo con fermi a scatto a montaggio invertito
Obiettivi: DIN acromatici semi plano 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 40x (NA 0,65) retrattile e opzionale 100x (NA1,25) in bagno d'olio.
Ferma vetrini : con tavolino traslatore con comandi a manopola
Tavolino: dimensioni 110 x 120mm
Condensatore: di Abbe NA 1,25 fisso con diaframma iride e portafiltro
Illuminazione: a LED pari a circa 20W alogeni. Regolabile con continuità
ingrandimento: 40x, 100x e 400x oppure 600x o 1000x
Impugnatura integrata per un facile trasporto
Alimentato da: O cavo di alimentazione o da 3 batterie AA ricaricabili oppure da 3 batterie AA.
CAvo di limentazione IEC rimovibile: Connettore C13 (al microscopio) schuko alla 220V
Uso con le solo batterie: circa 3 ore continue di utilizzo (ricarica in 10 ore)
Dimensione: 175 x 133 x 358 mm
Peso 3,5kg
Compresa nella fornitura: cavo caricatore per batterie, copertura antipolvere e chiave per apertura vano batterie
Garanzia 5 anni

LDIBK 6762575

Stereo microscopio a LED 20x 40x

Specifiche tecniche:
Oculare: 2x WF10x / 20mm, fisso
Testa: binoculare, con tubi fissi 45° con regolazione diottrie (5 max), distanza interpupillare da 50mm a 76mm.
Obiettivi: 2x e 4x selezionabile dalla torretta girevole
Testa: Regolabile in altezza
Messa a fuoco: Manopole di messa a fuoco macrometriche con vite senza fine
Illuminazione a LED incidente e trasmessa

Segue >>>

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

Ingrandimento 20x e 40x
Campo di visuale: 10mm (2x) 5mm (4x)
Distanza di lavoro: 76mm
Base di appoggio: 50mm con vetro smerigliato e piatto nero/bianco con 2 clip di fermo
Alimentatore: a 4,6V con alimentatore 220V
Compresa nella fornitura: Alimentatore e copertura antipolvere
Garanzia 5 Anni

LDIBK 5738880
Microscopio trinoculare

specifiche tecniche:
Vernice anti batterica: SI
Ottica anti fungo: Si
Oculare: 2x ad ampio campo WF10x / 18mm
Tubi inclinati 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,
Precisione della messa a fuoco fine: incremento minimo 2 µm
Revolver: quadruplo con fermi a scatto a montaggio invertito
Obiettivi: DIN acromatici semi plano 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 40x (NA 0,65) retrattile e opzionale 100x (NA1,25) in bagno d'olio.
Ferma vetrini : con tavolino traslatore con comandi a manopola

Segue >>>

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

Tavolino: dimensioni 110 x 120mm
Condensatore: di Abbe NA 1,25 fisso con diaframma iride e portafiltro
Illuminazione: a LED pari a circa 20W alogeni. Regolabile con continuità
ingrandimento: 40x, 100x e 400x oppure 600x o 1000x
Impugnatura integrata per un facile trasporto
Alimentato da: O cavo di alimentazione o da 3 batterie AA ricaricabili oppure da 3 batterie AA.
CAvo di limentazione IEC rimovibile: Connettore C13 (al microscopio) schuko alla 220V
Uso con le solo batterie: circa 3 ore continue di utilizzo (ricarica in 10 ore)
Dimensione: 175 x 133 x 358 mm
Peso 3,5kg
Compresa nella fornitura: cavo caricatore per batterie, copertura antipolvere e chiave per apertura vano batterie
Garanzia 5 anni

LDIBK 766605100AK1

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

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

Microscopio a contrasto di fase

LDIBK 7460306
Microscopio trinoculare a LED 600x

specifiche tecniche:
Vernice anti batterica: SI - Ottica anti fungo: Si
Oculare: 1x ad ampio campo WPF 10x / 18mm con corona in silicone morbido.
Tubo inclinato a 45° fisso. Lunghezzq 160 mm
Testa: Trinooculare, ruotabile a 360° con vite zigrinata per il blocco. Tubo a 90° per video e foto
Revolver: quintuplo su supporti a sfera e impugnatura in gomma morbida
Obiettivi: DIN Planari ad alta risoluzione 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 40x (NA 0,65) retrattile a molla e 100x (NA 0,85) in bagno d'olio.
Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione coassiale macrometrica e micrometrica fine.
Precisione della messa a fuoco: incremento minimo di 1,5 µm
Tavolino: dimensioni 140 x 150 mm adatto per due slide in contemporanea
dotato di traslatore con regolazione ergonomica coassiale.
Range 77 x 52 mm
Condensatore: di Abbe NA 1,25 con viti di centraggio, regolabile in altezza. Diaframma a iride (regolabile da 0 a 100%). Supporto per l'inserimento di accessori.
Illuminazione: Köhler a LED di nuova generazione (3 Watt). L'intensità della luce è variabile con continuità mediante potenziometro circolare. Il sistema Köhler ha un diaframma a iride. L'intensità è paragonabile a quella di un'alogena da 30W.
ingrandimento: 40x, 100x, 400x e 600x
Cavo di alimentazione 220V/ 50Hz
Compresa nella fornitura: copertura antipolvere

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

LDIBK 746505

Kit per contrasto di fase 10x/40x

10x/40x
Obiettivo Ph10x
Ph40x
slide per 10x/40x
telescopio

LDIBK 74945

Stereo microscopio zoom a LED 7x 45x trinoculare

Specifiche tecniche:
Oculare: 2x WF10x / 22mm, con design oculari a proiezione arretrata.
Testa: binoculare, con tubi fissi inclinati a 45° con regolazione diottrie (5 max), distanza interpupillare regolabile da 50mm a 76mm. Terzo tubo per macchina fotografica o videocamera.
Obiettivi zoom: variazione continua da 0,7x a 4,5x
Ingrandimento da 7x a 45x
Testa: Regolabile in altezza
Messa a fuoco: Manopole di messa a fuoco di massima su entrambi i lati con controllo della tensione.
Illuminazione a LED incidente e trasmessa
Distanza di lavoro: 76mm
Base di appoggio: 50mm con vetro smerigliato e piatto nero/bianco con 2 clip di fermo
Alimentatore: Alimentatore 220V
Compresa nella fornitura: Copertura antipolvere, protezione oculari e vetro smerigliato.
Garanzia 5 Anni

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

Microscopio a epi-fluorescenza

LDIBK 75498

Microscopio trinoculare plus A6

Il microscopio A6 è progettato per soddisfare le esigenze di lavoro di laboratori ad alto livello, ricerca (medica) e università.
specifiche tecniche:
Vernice anti batterica: SI - Ottica anti fungo: Si
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm.
Tubo oculare ø 30mm
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto.
Revolver inclinato verso lo stativo.
Sistema ottico “UIS” - Universal Infinity System
Obiettivi: Infinity DIN Planari acromatici ad alta risoluzione 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 40x (NA 0,65) e 100x (NA 0,85), 40x a molla e 100x in bagno d'olio a protezione del vetrino.
Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione coassiale macrometrica (0,2mm) e micrometrica fine (0,002mm).
Precisione della messa a fuoco: incremento minimo di 1,5 µm
Tavolino: dimensioni 142 x 185 mm
dotato di traslatore con regolazione ergonomica coassiale ad alta precisione. Range 75x55mm
Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco.
Sistema di fine corsa dell’altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.
Diaframma a iride (regolabile da 0 a 100%). Supporto per l'inserimento di accessori.
Illuminazione: Köhler alogena (12V 50 Watt). L'intensità della luce è variabile con continuità mediante potenziometro circolare. Il sistema Köhler ha un diaframma a iride.
ingrandimento: 40x, 100x, 400x e 1000x
Cavo di alimentazione 220V/ 50Hz
Compresa nella fornitura: copertura antipolvere

Segue >>>

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

LDIBK 75514

epifluorescenza per microscopio A6

Epifluorescenza per LDIBK 75498 microscopio A6.
Nella fornitura è compreso:
Alimentatore NFP-1
Lampada al mercurio da 100W
Fusibile di protezione (8A)
Specifiche tecniche:
ox porta lampada per luce incidente “riflessa”, dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W. Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile.
Sistema a torretta portafiltri a 6 posizioni, filtri in dotazione:
BLUE: Excitation BP460~490 - Dichroic Mirror DM500, Barrier Filter BA520.
GREEN Excitation BP510~550 - Dichroic Mirror DM570, Barrier Filter BA590.
Lampada: Lampada a mercurio sferica ad altissima tensione da 100 W
Barriera di protezione: barriera per resistere alla luce ultravioletta
Alimentatore: alimentatore NFP-1, ingresso CA 220V, con display digitale e timer
Olio per immersione: olio esente da fluorescenza
Illuminazione verticale: sistema ad ottica infinita, sistema di blocco filtri (sei blocchi ammessi) B e G Eccitazione.
Metodi di osservazione: fluorescenza, luce trasmessa
Grado di inquinamento 2 (secondo IEC 664)

LDIBK 75525

Microscopio trinoculare polarizzato

Questo microscopio polarizzato trinoculare è ideale per la geologia, petrologia, mineralogia e scienze mediche.

Oculari: ad ampio campo WF10x / 18mm, con reticolo trasversale.
Testa: trinoculare con IPD regolabile da 55 a 75mm. Costruito con lente di Bertrand e analizzatore, entrambi rimovibili dal percorso ottico sia per utlizzo in campo chiaro e polarizzato.
Tavolino: Completamente ruotabile a 360° su cuscinetti a sfera, di forma circolare con diametro 160mm.
Obiettivi: DIN acromatici semi plano 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25) e 20x 40x (NA 0,65) opzionale 60x o 100x
Condensatore: di Abbe NA 1,25 regolabile in altezza con diaframma iride. Compreso filtro blu.
Messa a fuoco: con doppie manopole di focalizzazione e vite macrometrica senza fine, messa a fuoco fine. Con ingranaggi interni in acciaio.
Illuminazione: alogena variabile 6V 30W
Ingrandimento: 40x, 100x, 200x e 400x oppure opzionale 600x o 1000x
Incluso con il microscopio un quartz wedge compensator, mica compensator a 1/4 lunghezza d'onda e un gypsum

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

compensator a lunghezza d'onda.
Garanzia 5 Anni +1 anno aggiuntivo

467262

Spettrofotometro UV-VIS compatto USB

Spettrofotometro compatto per registrazione assistita da computer di spettri di emissione e di assorbimento, con supporto per cuvette o in alternativa ingresso della luce attraverso una guida d'onda in fibra ottica liberamente movibile. Nello spettrometro la luce è divisa per mezzo di un reticolo fisso e proiettato su una matrice CCD al silicio. Così, l'intensità di tutte le lunghezze d'onda viene misurata simultaneamente permettendo misure anche di cambi rapidi di processi come prove di fiamma. Il porta cuvette con sorgente luminosa integrata consente uno studio agevole degli spettri di assorbimento nei liquidi. Per misure di assorbimento prima di tutto viene misurato un spettro di riferimento, poi uno degli assorbitori per essere studiato sul percorso della luce. L'elevata velocità di misurazione permette lo studio di variazioni di colore direttamente nella cuvetta. Il software calcola la differenza e da valori come trasmissione, assorbimento.
Spettrometro:
Setup: Czerny-Turner.
Rilevatore: matrice CCD al silicio.
Campo lunghezza d'onda: 200 – 850 nm.
Risoluzione: 2048 canali, lunghezza di banda 2 nm (FWHM).
Tempo di integrazione: da 3 ms a 1 s.
Collegamento al computer: USB.
Alimentazione: via USB.

Connessione fibra: SMA 905.
Dimensioni: 89 mm x 63 mm x 34 mm
Supporto per cuvette:
Sorgente luminosa: Lampada in tungsteno deuterio
Gamma della lunghezza d'onda: 250 - 800 nm
Tempo di integrazione: da 3 ms a 1 s.
Scattered light: <0,05% a 600 nm, <0,1% a 435 nm
Compreso nella fornitura software windows Spectralab

P2.5.2

Legge dei gas

P2.5.2.1 Legge di Boyle Mariotte - Legame tra pressione e volume in un gas a temperatura costante
P2.5.2.2 Legge di Gay Lussac - Legame tra temperatura e volume in un gas a pressione costante
P2.5.2.3 Legge di Amonton - Legame tra temperatura e pressione in un gas

Il termometro a gas consiste in un tubo di vetro chiuso all'estremo inferiore, un tappo di mercurio chiude ermeticamente l'apertura superiore ed impedisce la fuoriuscita dell'aria che si trova all'interno. Il volume della colonna d'aria dipende dall'altezza e dalla sezione del tubo di vetro. Variando la pressione sull'estremo aperto con la pompa manuale, varia in corrispondenza la pressione sul lato chiuso ermeticamente. La temperatura del termometro a gas si varia immergendolo in acqua.
Nell'esperimento P2.5.2.1, la colonna d'aria è tenuta a temperatura costante T uguale alla temperatura ambiente. Alla pressione esterna p_0, essa occupa un volume V_0 delimitato dal tappo di mercurio. Si riduce la pressione p della colonna d'aria facendola uscire dall'estremo aperto e, per ciascun valore di p, si determina l'aumento del volume V. I risultati della prova confermano la validità della relazione
$p * V = p_0 * V_0$ per T = costante (legge di Boyle e Mariotte)
Nell'esperimento P2.5.2.2 si lascia raffreddare lentamente il termometro a gas immergendolo in acqua della quale si conosce il valore della temperatura. L'estremo aperto si trova alla pressione ambiente, perciò la pressione della colonna d'aria rimane costante. In questo caso, si misura il volume V della colonna d'aria in funzione della temperatura T dell'acqua. I risultati della prova confermano la validità della relazione
V proporzionale a T per p = costante (legge di Gay-Lussac)
Nell'esperimento P2.5.2.3, si riduce la pressione p all'interno del tubo facendo uscire l'aria dall'estremo aperto in modo tale che il volume V della colonna d'aria rimanga costante al diminuire della temperatura. In questo caso, si misura la pressione p della colonna d'aria in funzione della temperatura T del bagno d'acqua. La prova conferma la

 Segue >>>

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

validità della relazione
p proporzionale a T per V = costante (legge di Amontons)

38200

Termometro a gas

Per lo studio del comportamento termico dei gas (dilatazione, aumento della pressione) e per le leggi dei gas (Boyle, Gay-Lussac, Charles), per introdurre la scala assoluta delle temperature e per determinare lo zero assoluto con due siringhe per gas. Tubo capillare aperto da una parte, nel quale, mediante una goccia di mercurio, si racchiude un volume (variabile) di gas. All'estremo aperto una fritta permeabile al gas e il riempimento con gel al silicone per impedire l'entrata dell'umidità nel tubo. Compreso un recipiente di vetro per il bagno d'acqua. Lunghezza: 48 cm . Diam. esterno del capillare: 8 mm . Diametro interno del capillare: 2,7 ±0,2 mm. Divisione della scala in mm. Collegamento: oliva portagomma di 8 mm. Recipiente di vetro: L: 44 mm, D: 30 mm

524064

Sensore di pressione S, ± 2000 hPa

Per misure di pressioni relative. Collegamento tramite due boccole (diam. 4 mm). La fornitura comprende un tubo in PVC (667192)e due pezzi di collegamento con oliva portagomma (604520).
Campi di misura: ± 20 hPa, ± 200 hPa, ± 2000 hPa.
Risoluzione : 0.05 % dei campi di misura

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

37558

Pompa a mano per vuoto

Pompa per aria meccanica, con manometro ad indice e valvola di ventilazione. Compreso tubo di plastica. Potere aspirante: 16 ml/corsa. Pressione finale: 100 mbar. Tempo di pompaggio : 3 fino a 5 min. Dimensioni: 27 cm x 16 cm x 4 cm.

665223ET10

Connettore con oliva portagomma, forma a T, 8 mm Ø, 10 pezzi

38986

Radiometro di Crookes

Per una semplice dimostrazione della trasformazione di energia radiante in energia cinetica. Mulinello ad alette appoggiato su punte con alette annerite da una sola parte, entro un pallone di vetro a vuoto.
Altezza: 21 cm. Diametro del palloncino: 6 cm.

Segue >>>

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

667359

Rifrattometro da laboratorio

Per la misura dell'indice di rifrazione di liquidi e solidi con luce di lunghezza d'onda lambda=589,3 nm e per determinare la dispersione media, con scala aggiuntiva per zucchero con dispositivo di illuminazione, completo di box di protezione, piatto in vetro di calibrazione, bottiglia con liquido immersione, termometro e chiave di regolazione.
Campo di misura: n = 1,30...1,70 (1,72) 0...95 % contenuto di zucchero. Precisione: 0,001 Indice di rifrazione, 0,5 % contenuto di zucchero.
Dimensioni: 155 x 222 x 263 mm. Alimentazione: 110 ... 240 V.

46723

Spettrometro e goniometro

Per l'osservazione e la valutazione degli spettri di emissione e di assorbimento. Con scala di precisione per misurare gli angoli di deviazione con i prismi e i reticoli perciò anche indicato per determinare gli indici di rifrazione e la dispersione media. Fenditura regolabile, condensatore, prisma di vetro flint. Cannocchiale d'osservazione e reticolo illuminato. In luogo del tavolino portaprisma e si può anche montare un supporto per il reticolo (471 51).
Contenuto: 1 spettrometro-apparecchio di base, 1 dispositivo d'illuminazione per il reticolo a croce, 1 tavolino portaprismi con prisma di vetro flint, 1 supporto per reticolo (senza il reticolo).
Prisma: lunghezza della base 33 mm, altezza 22 mm ,indice di rifrazione (nC): 1,620, dispersione media (nF-nC) 0,017, potere risolutivo (lamda/ delta lamda) 3300 circa. Sostegno per reticoli (dimensioni del reticolo): 50 mm x 25 mm. Scala angolare: da 0° a 360° con divisioni 0,5°. Precisione: 1' (su nonio). Condensatore: distanza focale 160 mm, diametro: 16 mm. Obiettivo: distanza focale 160 mm, diametro 16 mm. Alimentazione per l'illuminazione del reticolo 8 V, 0,15 A, mediante cavo. Altezza complessiva: 25 cm circa.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 Vi informiamo che i Vs. dati saranno utilizzati esclusivamente per i fini connessi ai rapporti commerciali tra di noi in essere.