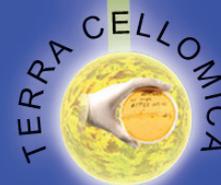


PROMO**SAVATEC**
Strumenti Scientifici

I tuoi prodotti da laboratorio a prezzi convenienti

IL MONDO DI BIOTECHNOMICA

Il Mondo di Biotechnomica è il nome dato da



al proprio concetto di sviluppo

THERMO-SHAKER**TS-100**

Cod. 22.8394.99

Thermo-Shaker TS-100 consente l'agitazione e il controllo della temperatura su campioni in microprovette e piastre per PCR. Questo modello ha la possibilità di riscaldare e agitare campioni tra 5° C sopra ambiente e +100° C e di impostare temperature fra +25° e +100° C con estrema stabilità di temperatura e veloce raggiungimento dei parametri impostati.

Lo strumento è consigliato per genetica, estrazione di DNA/RNA, studi biochimici di reazioni enzimatiche, estrazioni di metaboliti da materiale cellulare.

Il display LCD indica i parametri settati ed attuali di temperatura, velocità e tempo. Le funzioni di riscaldamento e agitazione possono essere attivate simultaneamente o indipendentemente.

Sono disponibili sei differenti blocchi riscaldanti per microprovette e piastre per PCR. I blocchi sono intercambiabili e facilmente installati sul Thermo-Shaker.

Funzione di calibrazione di temperatura per compensare il diverso comportamento termico delle provette di diversi produttori.

Lo strumento viene fornito senza blocchi*.

** I blocchi possono essere forniti su richiesta*



Range di temperatura (° C)	+5 sopra amb. ÷ +100
Risoluzione (° C)	0,1
N° blocchi	1
Timer	1 min ÷ 96 h
Velocità (rpm)	250 ÷ 1400
Ampiezza oscillazione (mm)	2
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	205x230x130
Peso (kg)	4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/42

SAVATEC
Strumenti Scientifici

www.savatec.it - savatec@savatec.it

TS-100C

RISCALDATORE/REFRIGERATORE CON PELTIER

Cod. 22.8371.99

Consente l'agitazione e il controllo della temperatura su campioni in microprovette e piastre per PCR. Questo modello ha la possibilità di riscaldare e raffreddare, con tecnologia Peltier, campioni tra 15°C sotto la temperatura ambiente e fino a +100°C e di impostare temperature fra +4° C e +100° C con estrema stabilità di temperatura e veloce raggiungimento dei parametri impostati.

Consigliabile per genetica, estrazione di DNA/RNA, studi biochimici di reazioni enzimatiche, estrazioni di metaboliti da materiale cellulare.

Il display LCD indica i parametri settati ed attuali di temperatura, velocità e tempo. Le funzioni di riscaldamento e agitazione possono essere attivate simultaneamente o indipendentemente. Sono disponibili sei differenti blocchi raffreddanti e riscaldanti per microprovette e piastre PCR. I blocchi sono intercambiabili e facilmente installabili sul Thermo-Shaker.

Funzione di calibrazione di temperatura per compensare il diverso comportamento termico delle provette di diversi produttori.

Lo strumento viene fornito senza blocchi*.

* I blocchi possono essere forniti su richiesta

SC-18C

Cod. 23.8750.99

Blocco da 20 posti, per microprovette da 0,5 ml, e 12 posti, per microprovette da 1,5 ml.

~~750€~~



600€

CH-100/C-1

Cod. 22.8347.99



Questi modelli hanno la possibilità di raffreddare e/o riscaldare, con tecnologia a Peltier, campioni da 30° C sotto la temperatura ambiente e fino a +100° C e di impostare la temperatura fra -10° e +100° C con estrema stabilità e veloce raggiungimento dei parametri impostati.

Sono strumenti consigliabili per la preparazione di campioni in reazioni enzimatiche, reazioni di ibridizzazione e analisi di DNA.

Il display LCD indica i parametri settati ed attuali di temperatura e tempo. Sono disponibili tre differenti modelli con differenti blocchi.

Lo strumento viene fornito completo di blocco.



Range di temperatura (° C)	+4 ÷ +100
Risoluzione (° C)	0,1
N° blocchi	1
Timer	1 min ÷ 96 h
Velocità (rpm)	250 ÷ 1400
Ampiezza oscillazione (mm)	2
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	205x230x130
Peso (kg)	4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/60

RISCALDATORE/REFRIGERATORE CON PELTIER



Range di temperatura (° C)	30 sotto amb. ÷ +100
Risoluzione (° C)	0,1
N° blocchi	1
Timer (h)	0,1 ÷ 96
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	240x260x165
Peso (kg)	3,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/55

CON PELTIER E PCB

CH 3-150

Cod. 22.9240.99

Progettato appositamente per stabilizzare termicamente i materiali a temperature da -3°C a +150°C.

Costituito da **2 termoblocchi a innesto indipendenti**, di raffreddamento e di riscaldamento, combinati in un'unica scheda a circuito elettronico e contenuti all'interno di un corpo esterno comune.

Le due parti sono regolate in maniera indipendente e possono realizzare fino a 16 programmi, ciascuno dei quali comprende le impostazioni di temperatura e tempo.

Per il raffreddamento al di sotto della temperatura ambiente viene usata la tecnologia di Peltier; per il riscaldamento fino a +150°C viene usato il PCB.

La separazione dei componenti di raffreddamento e di riscaldamento l'uno dall'altro aumenta la durata nel tempo dello strumento e la velocità di variazione della temperatura a seguito dell'impostazione di un nuovo programma.

Da completare con i termoblocchi per vari tipi di provette*.

** Oltre ai blocchi qui proposti, altri blocchi possono essere forniti su richiesta.*



~~1501€~~

1201€

Range di temperatura (° C)	20 sotto amb. ÷ +150
Risoluzione (° C)	1
N° blocchi	2 - innesto indipendente
Timer (hh:mm)	00:00 ÷ 99:59
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	295x285x220
Peso (kg)	5,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/430

B5-29

Cod. 23.A012.57

Blocco per provette Ø29 mm x 5 alloggiamenti, fondo piatto, profondità 40 mm



B10-16

Cod. 23.9816.99

Blocco per provette Ø16 mm x 10 alloggiamenti, profondità 56 mm



CENTRIFUGHE

MULTIFUNZIONE - PER PIASTRE PCR

CVP-2

Cod. 22.8953.99

la **tecnologia Spin-Mix-Spin** di Biosan è pensata per raccogliere microvolumi di reagenti sul fondo del pozzetto per ridurre gli errori durante la preparazione dei campioni per l'analisi PCR.

Completamente automatica, in grado di riprodurre l'algoritmo S.M.S. su 2 piastre per PCR contemporaneamente, consentendo così un notevole risparmio di tempo.

CVP-2 racchiude 4 dispositivi in 1: **centrifuga** (RCF massima: 245×g a 1500 rpm); **vortex** (300 ÷ 1200 rpm; timer di regolazione dell'agitazione Vortex da 0 a 60 s); **centrifuga/vortex** e **SMS-cycler** per la realizzazione dell'algoritmo S.M.S.

Tipo di piastra:

Senza adattatore: piastre per PCR bordate a 96 pozzetti, strisce per PCR con telaio.

Compreso adattatore AP-96* per piastre per PCR semi bordate/ senza bordo a 96 pozzetti.

A richiesta, adattatore AP-384* per piastre per PCR a 384 pozzetti.

* Gli adattatori sono realizzati in Ertacetal® C autoclavabile



Velocità (RPM)	300 ÷ 1500
Massima accelerazione (RCF _{xg})	175
Display LCD	16x2 caratteri
Blocco	AP-96
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	285x350x190
Peso (kg)	6,15
Alimentazione	Alimentatore esterno 220V/12V

AP-384

Cod. 23.A005.11

N. 2 adattatori per piastre a 384 pozzetti in Ertacetal® C, autoclavabile.



CON ROTORE PER 12 PROVETTE

MICROSPIN-12

Cod. 22.8348.99

~~1095€~~

Microcentrifuga fornita completa di rotore per 12 microprovette da 1,5/2,0 ml (MSR-12), 12 adattatori per microprovette da 0,5 ml (A-05) e 12 adattatori per microprovette da 0,2 ml (A-02).

centrifuga da banco ideale per estrazione di RNA/DNA, sedimentazione di campioni biologici e biochimici.

Caratteristiche:

- » Display per la visualizzazione simultanea dei valori impostati e attuali di tempo di centrifugazione di velocità.
- » Motore ad induzione con funzionamento silenzioso alla massima velocità e bassi costi di manutenzione.
- » Rotore in alluminio equipaggiato con coperchio fisso anti-aerosol. Un flusso d'aria intorno al rotore riduce i rischi da surriscaldamento dei campioni.
- » Segnale acustico per indicare la fine del processo in corso.
- » Alimentazione a bassa tensione con alimentatore esterno che ne consente l'utilizzo in ambienti freddi fino a +4° C.



Capacità massima	12x1,5/2,0 ml
Velocità (RPM)	100 ÷ 14500
Massima accelerazione (RCF _{xg})	12400
Timer (min)	1 ÷ 30
Dimensioni (LxPxH, mm)	200x240x125
Peso (kg)	3,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/60

CENTRIFUGHE MULTIFUNZIONE

MSC-6000

Cod. 22.8370.99

PER PROVETTE

Minicentrifuga fornita completa di rotori per 12 microprovette da 1,5 ml (R-1,5) e per 12 microprovette da 0,5/0,2 ml (R-0,5/0,2).

Indicata nei laboratori per preparazione di campioni in analisi PCR.

Offre la possibilità di combinare in sequenza le fasi di centrifugazione (primo spin), mixing (mix) e ancora centrifugazione (secondo spin), riducendo gli errori durante le analisi PCR ripetitive. Questo processo, definito "algoritmo S.M.S." (Spin-Mixing-Spin), può essere riprodotto automaticamente dalla centrifuga su 12 campioni in simultanea.

In pratica, MSC-6000 combina quattro strumenti in uno: 1) centrifuga; 2) vortex; 3) centrifuga/vortex; 4) "sms-cycler" per la realizzazione di algoritmi "sms".

Altri rotori sono fornibili a richiesta.

~~635€~~



Capacità massima	12x1,5 e 12x0,5/0,2 ml
Velocità massima (RPM)	6000
Massima accelerazione (RCF _{xg})	2350
Timer (mix/spin, s)	1 ÷ 20 / 1 ÷ 1800
Dimensioni (LxPxH, mm)	190x235x125
Peso (kg)	2,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/24

INCUBATORI ORBITALI

ES 20

Cod. 22.8392.99

ORBITALE

Incubatore con agitazione orbitale per applicazioni nel settore biologico. Circolazione forzata dell'aria all'interno di una camera in plexiglass trasparente.

L'agitazione orbitale e la temperatura sono controllate da un microprocessore con impostazione su display digitale a due linee per l'impostazione e il controllo di temperatura, velocità e tempo.

Sono disponibili 5 piattaforme intercambiabili per l'utilizzo più appropriato nelle seguenti applicazioni: crescita colture cellulari, estrazioni di tessuti a temperatura fisiologica e altro.

L'unità è dotata del sistema direct drive che assicura grande affidabilità e stabilità in operazioni a lungo termine (fino a 30 giorni).

L'apparecchio viene fornito senza piattaforme*.

* Oltre alla piattaforma qui proposta, altre possono essere fornite su richiesta.



Temperatura (°C)	+25 ÷ +42
Velocità (RPM)	50 ÷ 250
Diametro orbita (mm)	10
Timer	1 min ÷ 96 h / non stop
Carico massimo (kg)	2,5
Dimensioni interne (LxPxH, mm)	-
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	340x340x435
Peso (kg)	13,2
Alimentazione	220/50/160

UP-12

Cod. 23.8717.99

Piattaforma universale per agitatore con barre regolabili per flaconi, bottiglie e beute.

Dimensioni piattaforma 265x185 mm.



ES20-80

Cod. 22.9647.99

ORBITALE

agitatore-incubatore per laboratori biotecnologici e farmaceutici. Le applicazioni tipiche includono: colture microbiche e cellulari, espressione proteica, studi di solubilità, miscelazione generale, nonché altre varie applicazioni nei campi della biologia e della chimica.

L'unità è dotata di un **meccanismo a triplo eccentrico** di nuova concezione per il movimento della piattaforma che fornisce le migliori caratteristiche di bilanciamento, affidabilità superiore e funzionamento silenzioso. La stabilità dell'unità ottenuta durante un'intensa miscelazione consente di **impilare fino a 3 unità**, il che consente di risparmiare spazio. Il nuovo display e l'interfaccia utente di facile utilizzo forniscono un controllo chiaro e intuitivo dei parametri e consentono inoltre la registrazione, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati nel tempo. Altre caratteristiche come il **sensore di disequilibrio** e il rilevamento automatico di guasti al termostato rendono l'ES-20/80 un prodotto avanzato e sicuro. La connettività Bluetooth al PC consente la gestione e la registrazione dei dati, il controllo dei parametri e la creazione di profili in un software dedicato.

Una ventola integrata resistente al calore e senza spazzole garantisce una distribuzione precisa della temperatura all'interno della camera (da 5 °C oltre la temperatura ambientale a +80 °C). Inoltre, si ottiene un'eccellente uniformità della temperatura del campione di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ a 37°C. La camera interna è realizzata in acciaio inossidabile. Il motore all'avanguardia, i materiali di isolamento termico e il controllo PID dei parametri riducono il consumo di energia e rendono l'agitatore-incubatore altamente efficiente dal punto di vista energetico nonostante le sue dimensioni relativamente grandi.

* Oltre alla piattaforma qui proposta, altre possono essere fornite su richiesta.

-20%

~~5242€~~



4198€

Temperatura (°C)	+25 ÷ +80
Velocità (RPM)	50 ÷ 400
Diametro orbita (mm)	20
Timer	1 min ÷ 96 h / non stop
Carico massimo (kg)	10,6
Dimensioni interne (LxPxH, mm)	460x310x400
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	620x530x510
Peso (kg)	48
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/100

HSP-9/500

Cod. 23.A005.29

Piattaforma HSP-9/500 con 9 morsetti per beute da 500 ml (360x400mm).

~~476€~~



-20%

381€

PSU-20i

Cod. 22.8391.99

Agitatore multifunzionale per differenti applicazioni in laboratori chimici e biologici. Il motore a induzione e il sistema di trasmissione "direct drive" garantiscono lunga durata e bilanciamento automatico del carico. Tale innovazione rende questa serie ancora più affidabile specialmente nelle lunghe operazioni non-stop.

La scelta tra 9 piattaforme intercambiabili consente la massima flessibilità nelle diverse procedure operative.

Può eseguire 3 diversi tipi di movimenti: orbitale, reciprocante, vibrante; che possono essere eseguiti separatamente o in sequenze ripetute reciprocamente.

Lo strumento può essere utilizzato in camere fredde o incubatori in un range di temperatura fra +4° e +40° C.

* Oltre alla piattaforma qui proposta, altre possono essere fornite su richiesta.

Velocità (RPM)	20 ÷ 250
Ampiezza oscillazione (mm)	20
Portata massima (kg)	8
Timer	1 min ÷ 96 h / non stop
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	410x410x130
Peso (kg)	14
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/40

MULTIFUNZIONE



UP-330

Cod. 23.8764.99

Piattaforma universale con base regolabile per differenti tipi di contenitori.

Dimensioni piattaforma 345x430x105 mm.



AGITATORI BASCULANTI

MR-1

Cod. 22.8373.99

Mini-Rocher Shaker è stato progettato per operare in maniera continua ed affidabile a basse velocità. Può lavorare in modo non-stop fino a sette giorni, il motore ad induzione e il meccanismo di trasmissione (direct drive) garantiscono una lunga affidabilità nel tempo.

Ideale per decolorazione di gel dopo elettroforesi, reazioni di Northern, Southern e Western blot.

Un tappetino in gomma antiscivolo sulla piattaforma garantisce uno stabile posizionamento dei contenitori durante l'agitazione.

Può essere utilizzate in camere fredde e incubatori in un range di temperatura fra i + 4° C e i +40° C.

Dimensione piattaforma (LxL, mm)	200x200
Velocità (RPM)	5 ÷ 30
Carico massimo (kg)	0,5
Inclinazione piano (°)	7
Timer (min)	1 ÷ 1440 / continuo
Tipo di movimento	Rocking
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	220x205x120
Peso (kg)	2
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/3,8

MOVIMENTO ROCKING



MR-12

Cod. 22.8470.99

MR 12 Rocker shaker ,consente di operare ad alte e basse frequenze di oscillazione per il mixing di terreni o soluzioni in contenitori per colture tradizionali, o sacche di plastica. La possibilità di regolare l'inclinazione della piattaforma, consente di ottimizzare le procedure operative.

Ideale per decolorazioni di gel dopo elettroforesi, per omogeneizzazione di terreni in fiasche, per ibridizzazione di biomolecole e per processi di colorazione e decolorazione.

Può essere inserito in incubatori e frigotermostati in un range fra +4 e +40° C.

Viene fornito completo di piattaforma PP-480.

Dimensione piattaforma (LxL, mm)	480x380
Velocità (RPM)	-
Carico massimo (kg)	5
Inclinazione piano (°)	0 ÷ 10 da 1 a 50 oscill. 10° fissi da 51 a 99
Timer	1 min ÷ 99h / continuo
Tipo di movimento	Rocking
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	400x480x250
Peso (kg)	11,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/13

MOVIMENTO ROCKING



MULTI BIO 3D SUNFLOWER

MOVIMENTO 3D

Cod. 22.8390.99

Agitatore programmabile fornito **completo di piattaforma standard**. Consente la realizzazione di diversi tipi di movimento in un solo modulo:

1) rotazione orbitale 3D; 2) rotazione reciprocante 3D (ping-pong type) e 3) vibrazione delicata (rocking)*.

Questi tre tipi di movimenti possono essere eseguiti separatamente oppure in sequenze di tre movimenti ripetuti reciprocamente. Particolarmente indicati nei laboratori dove è necessario migliorare la qualità della miscelazione, dell'estrazione e dei processi di crescita delle cellule.

Un tappetino in gomma antiscivolo sulla piattaforma garantisce uno stabile posizionamento dei contenitori durante l'agitazione.

Può essere utilizzata in camere fredde e incubatori in un range di temperatura fra i + 4° e i +40° C.

* vedere dati tecnici per inclinazione (°).

Dimensione piattaforma (LxL, mm)	480x380
Velocità (RPM)	-
Carico massimo (kg)	5
Inclinazione piano (°)	0 ÷ 10 da 1 a 50 oscill. 10° fissi da 51 a 99
Timer	1 min ÷ 99h / continuo
Tipo di movimento	Rocking
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	400x480x250
Peso (kg)	11,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/13



CAPPE UV PER PCR

UVC/T-AR

Cod. 22.8419.99

Progettata per operazioni di pulizia con campioni di DNA e fornire protezione contro le contaminazioni.

Formata da struttura in metallo e una superficie di lavoro in acciaio inossidabile (Retro: acciaio inossidabile. Lati: plexiglass. Fronte: vetro). Dotata di una lampada UV disinfettante, di lunga durata circa 9000 ore, aperta installata nella parete superiore con timer e spegnimento automatico con camera aperta.

Possiede un circolatore AR UV a flusso con funzione battericida e presa integrata e ingresso per cavi di alimentazione.

Ridotta rumorosità, ridotto consumo energetico.

Tipo di lampada a corredo	1x25 W battericida con UV-C
Tipo di radiazione UV (nm)	253,7
Timer digitale (h)	0 ÷ 24 / non stop
Riciclatore UV (W)	1x25
Lampada illuminazione area di lavoro	1xTLD-15W
Dimensioni (LxPxH, mm)	690x535x555
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/67

IN ACCIAIO



ASPIRATORI PER LAVAGGI

FTA-1

Cod. 22.8375.99



FLACONE IN VETRO

Aspiratore con flacone di raccolta **in vetro**. Utilizzato per rimuovere residui di alcoli/tamponi dalle pareti delle microprovette durante la purificazione di DNA/RNA.

Lo strumento può anche essere utilizzato per operazioni di routine o lavaggi di cellule da terreni di coltura e risospensioni in tamponi.

Il principio di aspirazione è basato sulla pressione negativa creata all'interno del flacone di raccolta. Il puntale di aspirazione è collegato con un **tubo in polietilene** al flacone.

Un supporto per il tubo di aspirazione è collegato sul lato destro dell'aspiratore per una migliore ergonomia. Un **filtro microbiologico** è situato in aspirazione nella parte superiore del flacone per eliminare rischi di contaminazione dal flacone verso il campione.

Vuoto massima (mBar ass.)	-500
Volume trappola (l)	1
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	220x205x120
Peso (kg)	2
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/3,8

FTA-2i

Cod. 22.9814.99



ASPIRAZIONE REGOLABILE

Progettato per l'aspirazione o la rimozione di alcol, tampone e liquido dai recipienti di reazione ad es. durante la purificazione di DNA/RNA o riprecipitazione di macromolecole, mediante la realizzazione di una depressione nel flacone di raccolta utilizzando il **microcompressore integrato**. La punta aspiratrice è collegata al flacone di raccolta mediante un tubo in polietilene. Il liquido viene rimosso dal recipiente di reazione quando la punta aspiratrice entra in contatto con la soluzione.

Filtro microbiologico idrofobo 2200/02, elimina il rischio di contaminazione con batteri, virus e particelle infette, provenienti dal flacone di raccolta.

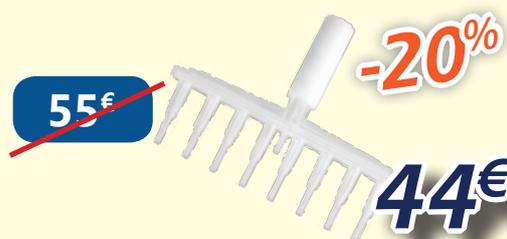
Compreso l'adattatore universale MA-U per puntali monouso da 200/1000 µl.

Vuoto massima (mBar ass.)	-200 ÷ -800
Volume trappola (l)	2
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	185x290x390
Peso (kg)	1,85
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/10,8

MA-8

Cod. 23.8755.99

Manifold a 8 canali per aspirazione da micropiastre.



DENSIMETRI / FOTOMETRI

DEN-1

Cod. 22.9323.99



Progettato per misurare la torbidità di sospensioni cellulare tra: 0,0 e 6,0 unità McFarland ($0 \div 180 \times 10^7$ cellule/ml).

Può fornire misurazioni fino a 15,0 unità McFarland; tuttavia, è necessario ricordare che in questo caso i valori della deviazione standard aumentano.

Utilizzato per:

- » Misurare la concentrazione cellulare (cellule batteriche, di lievito) durante i processi di fermentazione.
- » Determinare la sensibilità dei microrganismi agli antibiotici.
- » Identificare microrganismi mediante diversi sistemi di analisi.
- » Misurare l'assorbimento a una definita lunghezza d'onda.
- » Verificare la stima quantitativa della concentrazione di soluzioni colorate che assorbono la luce verde.

Su richiesta sono disponibili kit di calibrazione.

Intervallo di misurazione (McF)	0,00 ÷ 15,00
Lunghezza d'onda (nm)	565±15
Tempo di misurazione (s)	1
Volume del campione (ml)	>2
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	165x115x75
Peso (kg)	0,7
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Alimentatore 12V

DEN-600

Cod. 22.A000.16



Fotometro portatile compatto alimentato da **batteria ricaricabile Li-Ion**. Consente l'uso di cuvette standard da 10 mm, provette con fondo rotondo, conico o Falcon, consentendo di misurare l'assorbanza e la torbidità in unità Abs, OD o McF.

Sistema ottico LED a 600 (± 10) nm a calibrazione automatica e fotodiiodo al silicio permette il calcolo del numero totale di celle secondo il metodo OD600; di misurare la torbidità secondo il metodo di McFarland (McF) e di misurare la concentrazione di proteine secondo il metodo di Bradford.

Dotato di connessione USB e software DEN.

Altre applicazioni:

- » Concentrazione e crescita cellulare.
- » Valutazione della fase di crescita logaritmica per l'induzione di cellule microbiche.
- » Preparazione di cellule competenti.
- » Test di sensibilità agli antibiotici.
- » Test di inibizione.

Intervallo di misurazione	0 ÷ 3,0 Abs / 0 ÷ 16,00 McF
Accuratezza	±0,006 @ 1 Abs ±0,1 @ 0 ÷ 8 McF
Dimensioni esterne (LxPxH, mm)	120x145x65
Peso (kg)	0,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Batteria / alimentatore 12V

CKG 16

Cod. 23.9758.99

Kit di calibrazione per provette di vetro con diametro di 16 mm, set di 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 standard (particelle di lattice).



E-MAIL: savatec@savatec.it - tel. +39 011 675596 - fax +39 011 674079
Il personale qualificato Savatec è pronto a seguirti ed aiutarti nella scelta del prodotto più adatto alle tue esigenze.

