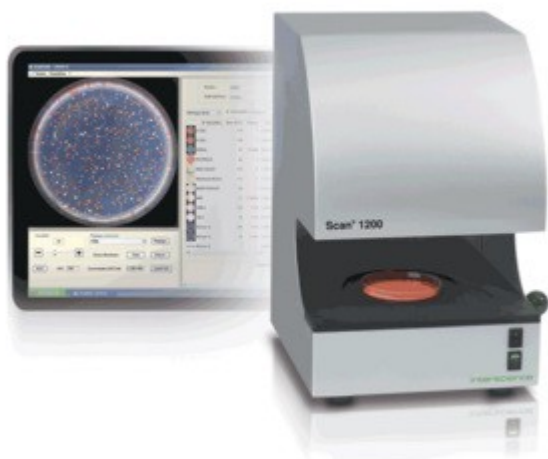


Contacolonie SCAN 1200 automatico (437000) INTERSCIENCE



Codice Articolo: 22.8447.99

Breve descrizione del prodotto:

Contacolonie SCAN 1200 automatico INTERSCIENCE

Informazioni aggiuntive:

- Ingrandimento: zoom 28x
- Limite di rilevazione: colonie da 0,05 mm
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 240/50-60/-
- Dimensioni (LxPxH mm): 280x270x380
- Dimensioni capsula (mm): 55 /60 /90
- Peso (kg): 9,1
- Risoluzione (pixels): 1280x960

Descrizione

Il **SCAN® 1200** è un contacolonie automatico ad alta risoluzione, dotato di videocamera CCD e di un potente software per il conteggio delle colonie su una vasta gamma di supporti. La connessione al PC avviene tramite **Firewire**, consentendo un facile trasferimento dei dati e una gestione completa del processo di conteggio. Questo strumento è ampiamente utilizzato in

applicazioni microbiologiche nei settori **alimentare, cosmetico e farmaceutico**.

Caratteristiche principali:

- **Controllo automatico:** Discriminazione fino a **7 colori** sulla stessa piastra Petri, ideale per terreni cromogenici e tecniche speciali come **Spyral® Plating, Petrifilm™** e **Compact Dry™**.
- **Supporti compatibili:** Utilizzabile su vari tipi di supporti, tra cui **scatole Petri, membrane filtranti, zone di inibizione antibiotici**, e sistemi come **RIDA™ Count Sanita-kun™**.
- **Settaggio automatico:** Riconoscimento e settaggio automatico per oltre **20 terreni di coltura**, tra cui **PCA, TSA, MRS, VRBL, TBX, TSC, Baird Parker, GVPC, L. Mono, YM**, e altri.
- **Brillantezza, contrasto e sensibilità:** La regolazione automatica di questi parametri è controllata dal software per garantire la massima precisione nel conteggio delle colonie.
- **Aggiunta e sottrazione manuale di colonie:** Funzione per inserire manualmente colonie aggiuntive o sottrarre quelle erroneamente conteggiate, migliorando l'accuratezza dei risultati.
- **Salvataggio dei dati e delle immagini:** I dati e le immagini vengono salvati automaticamente, permettendo la generazione di **report completi** per garantire una totale tracciabilità dei risultati.
- **Generazione report:** Il software consente di creare report personalizzati, inclusi i dettagli relativi al numero di colonie, alle specifiche del terreno di coltura e alle condizioni di analisi, per una completa documentazione dei risultati.
- **Compatibilità con LIMS:** Il **SCAN® 1200** è compatibile con i sistemi **LIMS** (Laboratory Information Management System), facilitando l'integrazione con i flussi di lavoro esistenti in laboratorio. Include anche il supporto per **lettori di codice a barre** per una gestione ancora più efficiente dei dati.
- **Funzione di validazione automatica:** Il sistema è dotato di piastre di validazione per garantire la qualità del processo di conteggio e ridurre al minimo gli errori.

Costruzione e design:

- **Struttura compatta:** Realizzato in **acciaio inox** di alta qualità, il **SCAN® 1200** è progettato per garantire robustezza e durata anche in ambienti di lavoro ad alta intensità.
- **Software avanzato:** Il **Scan® software** incluso consente di gestire facilmente tutte le funzioni del contacolonie, con un'interfaccia utente intuitiva. Il software è compatibile con vari sistemi operativi e fornisce aggiornamenti regolari per garantire prestazioni

ottimali.

- **Connessione Firewire:** La connessione al PC avviene tramite **Firewire**, una tecnologia ad alta velocità che permette il trasferimento rapido e sicuro dei dati.
- **Piastre di validazione incluse:** Il sistema viene fornito con 2 piastre di validazione per garantire che il contacolonie funzioni correttamente e che i risultati siano sempre accurati.




Applicazioni principali:

Il **SCAN® 1200** è ideale per laboratori microbiologici che necessitano di un sistema preciso e affidabile per il conteggio delle colonie in settori come:

- **Controllo qualità nel settore alimentare:** Conteggio di batteri, lieviti e muffe.
- **Ricerca scientifica e test microbiologici:** Adatto a tutte le analisi di laboratorio che richiedono precisione nella conta delle colonie.
- **Settore cosmetico e farmaceutico:** Controllo della contaminazione microbologica in prodotti finiti o materie prime.

Per il seguente strumento sono disponibili i seguenti [accessori](#)

Download

Application notes

Brochure

Scheda tecnica

Certificati

