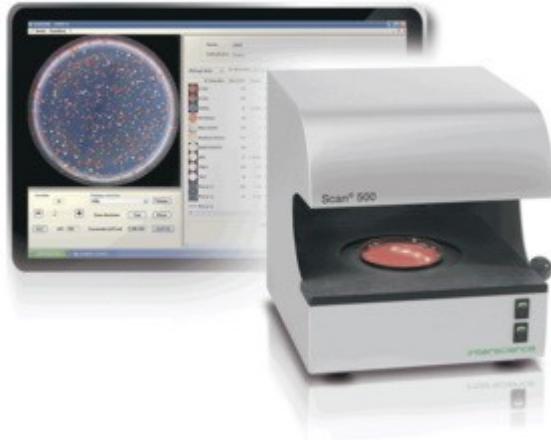


Contacolonie SCAN 500 automatico (436000) INTERSCIENCE



Codice Articolo: 22.8448.99

Breve descrizione del prodotto:

Contacolonie SCAN 500 automatico INTERSCIENCE

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 240/50-60/-
- Dimensioni (LxPxH mm): 280x270x290
- Peso (kg): 7
- Ingrandimento: zoom 7x
- Dimensioni capsula (mm): 55 /60 /90
- Limite di rilevazione: colonie da 0,1 mm
- Risoluzione (pixels): 640x480
- Prodotto padre: 22.8448.99

Descrizione

Il Contacolonie SCAN® 500 automatico (Rif. 436000) - Interscience è uno strumento avanzato per il conteggio automatico delle colonie e la lettura delle zone di inibizione, progettato per garantire un'analisi rapida, precisa e tracciabile in laboratorio. Ideale per

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

Caratteristiche principali

- **Tipo di strumento:** Contacolonie automatico e lettore di zone di inibizione
- **Risoluzione:** Fotocamera CMOS a colori da 1 megapixel con zoom ottico 28x
- **Tecnologia di illuminazione:** LED bianchi a lunga durata con tecnologia Dark Field per un'illuminazione uniforme e riduzione dell'affaticamento visivo
- **Dimensioni piastre compatibili:** Ø 55–90 mm (rotonde)
- **Modalità di conteggio supportate:** Inoculazione in superficie, in massa, Spiral®, a cerchio e su terreni cromogenici
- **Colore massimo rilevabile:** Fino a 7 colori sulla stessa piastra
- **Dimensione minima della colonia rilevabile:** 0,1 mm
- **Velocità di conteggio:** Fino a 1000 colonie al secondo con precisione fino al 98%
- **Software incluso:** Scan® Software con possibilità di esportazione dei dati in formati PDF, Excel™, CSV, JPEG, PNG, BMP
- **Connessioni supportate:** USB, compatibile con sistemi LIMS tramite dataLink™ o dataLink™ pro
- **Conformità normativa:** 21 CFR Part 11, GMP Annex 11, ISO 7218, AOAC 977.27
- **Garanzia:** 3 anni (materiali e manodopera) previa registrazione della garanzia
- **Paese di fabbricazione:** Francia

Funzioni aggiuntive

- **Lettura zone di inibizione:** Supporta letture conformi a EUCAST, CA-SFM, CLSI e database personalizzabili
- **Esclusione manuale:** Possibilità di aggiungere o rimuovere manualmente colonie per correggere errori di conteggio
- **Salvataggio automatico:** Immagini e risultati salvati automaticamente per garantire la tracciabilità
- **Gestione utenti:** Gestione multi-livello degli utenti per la validazione dei risultati
- **Compatibilità con etichette:** Supporta l'uso di etichette adesive per una migliore identificazione dei campioni

Applicazioni principali

- **Settore alimentare:** Conteggio di batteri, lieviti e muffe su terreni cromogenici
- **Settore farmaceutico:** Lettura di zone di inibizione per test di sensibilità agli antibiotici
- **Settore cosmetico:** Controllo della contaminazione microbiologica in prodotti finiti
- **Settore ambientale:** Analisi microbiologiche di campioni ambientali

- **Ricerca scientifica:** Studi microbiologici e test di laboratorio

Download

Scheda tecnica

