

# 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): 640×480Prodotto 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 28×
- 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**

