

## Specifiche tecniche

Fotocamera	5 Mpx (CMOS, Zoom 64X)
Risoluzione	2592x1944 px
Alimentazione	100-240 V / 50-60 Htz
Dimensioni	24x20x25 cm
Peso	2.5 kg
Diametro minimo rilevabile delle colonie	0.05 mm
Dimensioni delle piastre	Fino a 90 mm
Tempo necessario per la conta	<0.5 sec.
Formati dei report	.xls, .jpeg, .png, .pdf (integrazione opzionale al LIS)
Lingue disponibili	Inglese, Francese, Polacco, Tedesco
Archivio delle foto e dei risultati	Si
Lettoce di codici a barre	Si
Porta USB	Si

## Requisiti minimi del sistema hardware

Sistema operativo	Windows 7
CPU	Intel atom
Velocità della CPU (CPU clock speed)	1,2 GHz
RAM	4 GB
Altri requisiti	Porta USB 2.0
Risoluzione dello schermo	1366x768

## Garanzie

Garanzia dopo la registrazione	3 anni
Aggiornamento del software	3 anni

## Contenuto della confezione

- 1 strumento
- Software (su USB 2.0)
- Cavi di collegamento
- 2 piastre di validazione

DISTRIBUITO DA:



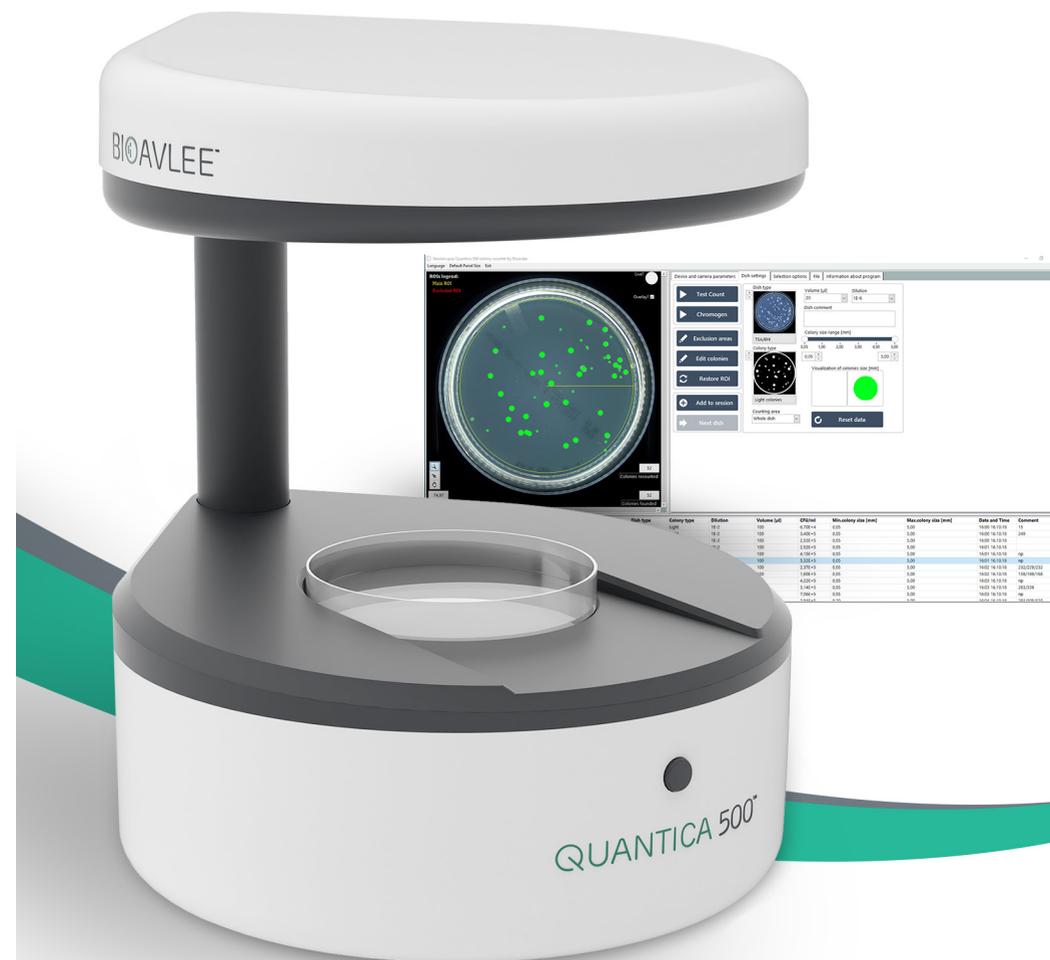
Biolife Italiana srl  
Viale Monza 272 - 20128 Milano  
www.biolifeitaliana.it  
mktg@biolifeitaliana.it

FABBRICATO DA:

Bioavlee S.A.  
Krakowska 141-155  
50-428 Wroclaw

# BIOAVLEE™

## NEW STANDARDS IN BIOTECHNOLOGY



# QUANTICA 500™

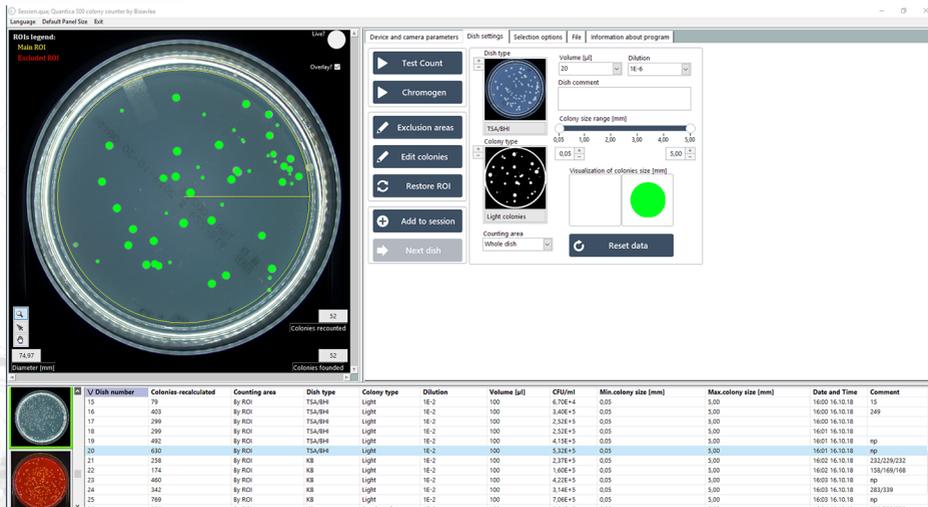
## CONTA COLONIE AUTOMATICO

# QUANTICA 500™

Quantica 500™ è un conta colonie automatico in grado di soddisfare le esigenze di un'ampia tipologia di clienti.

Progettato in modo esclusivo, rispetto ad altri conta colonie, è dotato di una fotocamera a maggiore risoluzione, di un'illuminazione a LED che si adatta alle diverse tipologie di terreno e di un software potente ma intuitivo.

Quantica 500™ consente analisi quantitative grazie al conteggio automatico delle colonie microbiche, mediante un algoritmo efficiente, in grado di discriminare e contare correttamente anche le colonie con crescita confluyente.



## Vantaggi tecnologici di Quantica 500™

- Separazione automatica delle colonie confluenti (in termini di dimensioni e colori).
- Design ergonomico.
- Conta su terreni di arricchimento, selettivi e cromogenici.
- Software intuitivo.
- Possibilità di escludere o includere manualmente dal conteggio le colonie.
- Tre modalità di illuminazione (per limitare l'influenza della luce ambiente).
- Impostazioni programmate per diversi tipi di terreno.
- Parametri dell'immagine ottimizzati automaticamente dal software.
- Possibilità di escludere dal conteggio zone di qualsiasi forma e dimensione.
- Registrazione automatica e stampa di dati, foto e risultati.
- Regolazione dell'area del conteggio e delle dimensioni delle colonie.

E in più,  
Quantica 500+™  
consente di:

- misurare gli aloni di inibizione (in accordo agli standard EUCAST e CLSI),
- identificare il tipo di dischetto per la sensibilità antimicrobica,
- leggere i codici a barre.

