

SPECYFIKACJA TECHNICZNA QUANTICA 500™+

Quantica 500™+ mierzy strefy zahamowania wzrostu bakterii wokół krążków antybiotykowych, zlicza kolonie mikroorganizmów oraz – dzięki sprawnie działającemu algorytmowi i wysokiej rozdzielczości kamery – poprawnie sumuje nawet złane kolonie.

- ➔ Ergonomiczna obudowa
- ➔ Przyjazne oprogramowanie
- ➔ Trzy tryby oświetlenia (eliminujące wpływ oświetlenia zewnętrznego)
- ➔ Parametry obrazu automatycznie optymalizowane przez oprogramowanie
- ➔ Samoczynny zapis i wydruk raportów, zdjęć i wyników
- ➔ Automatykzna regulacja poziomu i obszaru liczenia
- ➔ Automatykzny rozdział kolonii nachodzących na siebie pod względem rozmiaru i koloru
- ➔ Liczenie na pożywkach namnażających, selektywnych i chromogennych oraz z posiewu spiralnego
- ➔ Ręczne dodawanie i usuwanie kolonii
- ➔ Ustawienia zaprogramowane dla różnych rodzajów pożywek
- ➔ Określanie stref zahamowania wzrostu (zgodnie z EUCAST i CLSI)
- ➔ Identyfikacja krążków antybiotykowych
- ➔ Możliwość wyłączenia ze zliczania fragmentów szalki o dowolnym kształcie.

Kamera	5 Mpix (2592x1944) CMOS, zoom x 64
Rozdzielczość kamery	2592x1944 px
Zasilanie	100-240 V / 50-60 Hz
Wymiary	24x20x25 cm
Waga	2,5 kg
Min. rozmiar wykrywanej kolonii	0,05 mm
Liczenie na pożywkach:	pożywkach namnażających, selektywnych i chromogennych oraz z posiewu spiralnego
Format płytek	do 90 mm
Odczyt wyników	<0,5 sek.
Format raportów	.xls, .jpeg, .png, .pdf (możliwość integracji z systemem wewnętrznym klienta)
Język oprogramowania	polski, angielski, niemiecki, francuski
Archiwum zdjęć i wyników	tak
Skaner kodów kreskowych	tak
Złącze USB do komputera	tak

MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE

System operacyjny	Windows 7
Procesor	Intel atom
Częstotliwość taktowania procesora	1,2 GHz
Wielkość RAM	4 GB
Wyposażenie	port USB 2.0
Rozdzielczość ekranu	1366x768

GWARANCJA

Gwarancja po rejestracji	3 lata
Aktualizacja oprogramowania po rejestracji	3 lata
Dożywotni serwis pogwarancyjny	płatny

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- ➔ 1 urządzenie
- ➔ Software na nośniku USB 2.0
- ➔ Kable łączące
- ➔ 2 płytki walidacyjne

