

SPECYFIKACJA TECHNICZNA QUANTICA 500+

Quantica 500+ automatycznie zlicza kolonie mikroorganizmów w analizach ilościowych podczas badań mikrobiologicznych. Dzięki sprawnie działającemu algorytmowi, poprawnie odróżnia i liczy nawet złane kolonie.

- ➔ Ergonomiczna obudowa
- ➔ Przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- ➔ Trzy tryby oświetlenia (eliminujące wpływ oświetlenia zewnętrznego)
- ➔ Parametry obrazu automatycznie optymalizowane przez oprogramowanie
- ➔ Samoczynny zapis i wydruk raportów danych, zdjęć i wyników
- ➔ Automatyczna regulacja poziomu i obszaru liczenia
- ➔ Automatyczny 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 doboru wielobocznych stref wyłączonych z liczenia

| | |
|---------------------------------|---|
| Kamera | 5 Mpx (CMOS, zoomx64) |
| 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 | 55 mm, 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

