Automatická počítačka kolonií ColonyQuant | SCHUETT-BIOTEC

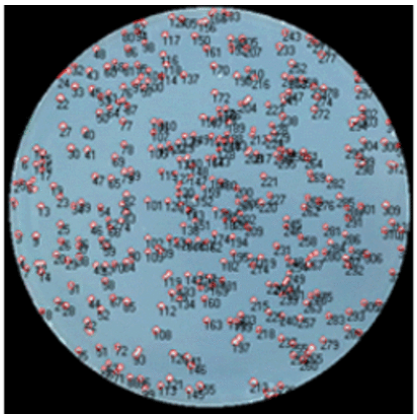
Multifunkční počítačka s rychlou a přesnou detekcí i obtížně identifikovatelných kolonií

- Automatické zaostřování a zoom
- Počítání i smíšených kolonií – rozlišení kolonií s více jak 7 barvami současně
- Software (kompatibilní s Windows) umožňuje výběr barvy, velikosti a tvarů a je jednoduše ovladatelný pouhým klikem myši
- Vyhodnocování probíhá již při vytváření obrazu, bakteriální kolonie nebo plaky s bakteriofágy jsou zhodnoceny za méně než sekundu
- Příklady typických aplikací: Celkový počet kolonií, enterobakterií, živných agarů a filtračních kotoučů, chromogenního agaru, vysokého počtu kolonií (až přibližně 1 000 na Petriho misku), test bakteriofágových plaků, inhibice zón a tmavého agaru

Technické parametry

Záruka:	24 měsíců

Kamera	CCD-Firewire, barvy
Rychlost počítání	~ 400 Petriho misek s více než 1000 kolonií za hodinu
Technologie prosvícení	LED světlo, tmavé pole
Petriho misky	průměr 60 - 90 mm
Vhodné i pro	agarové misky nebo na živná média, spirálové misky, na analýzu inhibiční zóny atd.
Výstup dat	obrázky, Excel®
Rozměry (š x h x v)	240 x 470 x 290 mm
Váha	~ 11 kg
Napájení	100-240 V ~ 50-60 Hz, 60 W



Typ přístroje	Katalogové číslo
Automatická počítačka kolonií ColonyQuant	R082002

V nabídce také i s notebookem odpovídajcím požadavkům na obsluhu přístroje