Automatické počítačky kolonií Scan | INTERSCIENCE

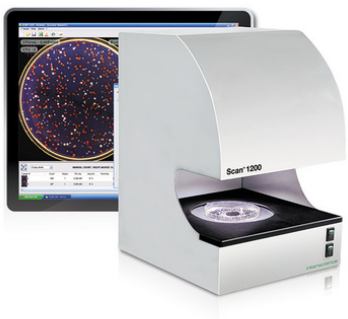
Řada počítaček od základního modelu až po multifunkční přístroje pro přesné a rychlé počítání kolonií na různých typech povrchů

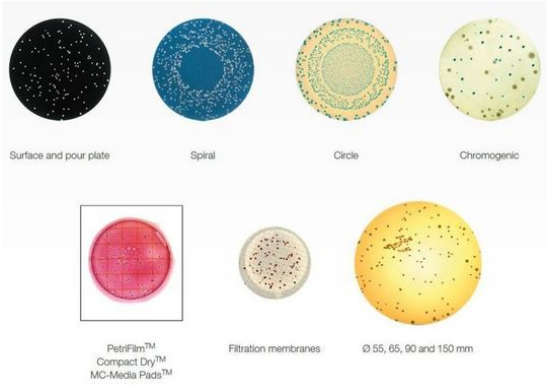
- Automatické oddělení shlukovitých kolonií
- Jasná a přesná vizualizace detekovaných kolonií, střed kolonie je označen křížkem
- Vhodné pro farmaceutický, potravinářský, kosmetický a veterinární výzkum i pro výzkum životního prostředí
- Uživatelsky přívětivý software, plně automatické zhodnocení
- Doplňkové příslušenství k dispozici

Technické parametry

Záruka pro firmy:	36 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	36 měsíců

Kamera	CMOS, barvy	CMOS, barvy	HD CCD, barvy
Čočka	M12	M12	HD
Zoom	28x	28x	28x
Rozlišení	1 MPx	1 MPx	1,2 MPx
Rychlost	> 1000 kolonií za sekundu	> 1000 kolonií za sekundu	> 1000 kolonií za sekundu
Minimální velikost kolonie	0,1 mm	0,1 mm	0,05 mm
Systém prosvícení	LED automatické se 6 kombinacemi, vrchní a/nebo spodní světlo, bílé nebo černé pozadí	LED automatické se 6 kombinacemi, vrchní a/nebo spodní světlo, bílé nebo černé pozadí	LED automatické se 6 kombinacemi, vrchní a/nebo spodní světlo, bílé nebo černé pozadí
Typ misek	průměr 55-90 mm, spirální Petriho misky, chromogenní misky	průměr 55-90 mm, spirální Petriho misky, chromogenní misky	průměr 55-90 mm, PetriFilm™, MC-Media Pads™, Compact Dry™, filtrační membrány
Detekce barev	-	7 barev + 1 barva vylučovací	7 barev + 1 barva vylučovací
Výstup	2.0 USB port, LIMS	2.0 USB port, LIMS	2.0 USB port, LIMS
Formát exportovaných dat	PDF, jpg, png, bmp, Excel™	PDF, jpg, png, bmp, Excel™	PDF, jpg, png, bmp, Excel™
Operační systém	Windows 7, 8 nebo 10	Windows 7, 8 nebo 10	Windows 7, 8 nebo 10
Napájení	100-240 V~ 50-60 Hz, 20 W	100-240 V~ 50-60 Hz, 20 W	100-240 V~ 50-60 Hz, 20 W
Rozměry (š x h x v)	28,5 x 26,5 x 29 cm	28,5 x 26,5 x 29 cm	28,5 x 26,5 x 37,5 cm
Váha	8,4 kg	8,4 kg	9,4 kg
Součást balení	Scan software, 15 V napájecí adaptér, propojovací kabel, 2 kontrolní misky, manuál	Scan software, 15 V napájecí adaptér, propojovací kabel, 3 kontrolní misky, manuál	Scan software, 15 V napájecí adaptér, propojovací kabel, 3 kontrolní misky, manuál
Model	**Scan 300**	**Scan 500**	**Scan 1200**





Scan 300 | INTERSCIENCE

Model se základními vlastnostmi pro počítání kolonií na Petriho miskách

- Je vhodná zejména v potravinářské mikrobiologii (PCA, MRS agary aj.)

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Typ přístroje	Katalogové číslo
Automatická počítačka kolonií Scan 300	M436300



Scan 500 | INTERSCIENCE

Zajišťuje rychlé a efektivní počítání kolonií, a to i na chromogenním agaru

- Zaručuje vynikající reprodukovatelnost
- Obrázky a výsledky jsou uloženy a použitelné kdykoli

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Typ přístroje	Katalogové číslo
Automatická počítačka kolonií Scan 500	M436000



Scan 1200 | INTERSCIENCE

Multifunkční automatická počítačka kolonií, vhodná pro všechna média, na jedno kliknutí spočítá i ty nejmenší kolonie

- Vynikající přesnost a reprodukovatelnost výsledků
- Obrázky a výsledky se ukládají automaticky

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Typ přístroje	Katalogové číslo
Automatická počítačka kolonií Scan 1200	M437000

