Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Contador automatico de colonias Scan 300

Código: N/D

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Rango de Recuento

Siembra en superficie y en masa

- Recuento de siembra en superficie y en modo en masa en placas de Petri Ø 55 - 90 mm.

Siembra en Espiral

- Recuento de siembra en modo espiral en placas de Petri Ø 55 - 90 mm.

Siembras en círculo

- Recuento de siembras en modo círculo en placas de Petri Ø 55 - 90 mm.

Precisión y repetibilidad

- El recuento en una placa de Petri es largo, tedioso y puede variar de una persona a otra.
- El Scan 300 permite contar hasta 1000 colonias en 1 segundo de manera constante y repetible. El conteo es hasta 98% preciso. El tamaño mínimo de la colonia detectada es de 0.1 mm.

- Flora total antes/después del recuento

- Recuento manual

21 CFR Part 11 incluido

- El software Scan cumple con las recomendaciones de la FDA, incluyendo el audit trail y la seguridad de los resultados.
- La gestión de las cuentas de usuario, integrada en el software, permite la creación de 5 niveles de derechos. El supervisor-administrador tiene todas las funciones, mientras que las demás funciones están sujetas a ciertos derechos. La administración de contraseñas asegura las cuentas de los usuarios

Trazabilidad

Importación de datos

- **Scan 300 conecta al LIMS de manera bidireccional** y puede ser conectado al diluidor y al sembrador automático vía el sistema de trazabilidad data**Link**.

Grabación de datos

- CSV Después de cada recuento validado, el Scan 300 guarda y exporta automáticamente los parámetros de recuento y los resultados a un archivo CSV.

Exportación de datos

- Scan 300 ofrece múltiples posibilidades de exportar datos y ahorrar tiempo de transcripción. También aumenta la seguridad y la calidad de sus análisis.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Usualmente, las placas de Petri son desechadas después del recuento, y la verificación posterior de datos no es posible en el caso de que haya un problema. Con el software de Scan, todos los reportes son registrados.
- Exporte sus resultados a su PC o regístrelos en CSV, ExcelTM, OpenOfficeTM, PDF, SCA, BIO formato. También puede exportar imágenes de la cámara en JPEG, PNG y formato BMP.

Impresión de resultados

- Todos los datos, imágenes, fotos y resultados son exportables en informes impresos, sca, pdf, jpg, xls, csv.

Tecnología de iluminación campo oscuro

- Gracias a la tecnología de iluminación de campo oscuro, las colonias son fáciles de contar. No causa fatiga a los ojos del analista.

Ideal con sistema de trazabilidad completo dataLink

- dataLink es un sistema de trazabilidad completo para análisis microbiológicos, desde la siembra con los sembradores easySpiral Pro o easySpiral Dilute, hasta el recuento de colonias.
- Después de la incubación, la lectura del código de la datamatrix permite recoger las informaciones de la muestra y su siembra para lanzar automáticamente en el Scan el parámetro de recuento asociado.

Aplicaciones

- Se usa el contador de colonias Scan en las industrias alimentaria, ambiental, farmacéutica, cosmética, veterinaria y en institutos de investigación públicos.

Especificaciones Técnicas

[table id=8636 responsive="scroll" /]

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	1 megapixel - 8.4 kg - 11 kg
Referencia	436 300
Tipo de contador de colonia	Automático
Cámara	Cámara color CMOS
Lente	Lente M12
Zoom	x 28
Resolución	1 megapixel
Tiempo de recuento	hasta 1000 colonies por segundo
Tamaño mínimo de la colonia detectada	0.1 mm
Tecnología de iluminación	LEDs blanca de larga duración / Campo Oscuro 'Dark Field'
Sistema de iluminación	Automático con 6 combinaciones; luz arriba y abajo; fondo blanco o negro
Recuento	Automático con control manual
Recuento en placas de Petri	Ø 55 mm - Ø 90 mm
Contador de colonias	✓
Recuento en placa de Petri en modo masa, superficie, Spiral y círculo	✓
Separación automática de colonias confluentes	✓
Creación de zonas de exclusión poligonales	✓
Control manual para añadir o sustraer colonias	✓
Conexión LIMS	✓
Conexión USB	✓
Disponible con sistema de trazabilidad dataLink	✓
Acero inoxidable	✓

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**1 megapixel - 8.4 kg - 11 kg**
Exportación de datos	PDF; jpg; png; bmp; ExcelTM sesión reconteo
Seguridad de datos	Trazabilidad de datos modificados en conformidad con 21 CFR parte 11 / Conexión con sistemas LIMS / SIL
Resultados / Trazabilidad	Imágen / número de muestra / comentarios / fecha / hora
Idiomas	inglés; francés; japonés; chino; ruso; español; alemán
Dimensiones (w x d x h)	28.5 x 26.5 x 29 cm
Peso	8.4 kg
Caja (w x d x h)	50 x 40 x 40 cm
Peso bruto	11 kg
Voltaje - Frecuencia	100 - 240 V~ 50 - 60 Hz
Potencia	20 W
Indice de protección	0
Sistema operativo	WindowsTM 8 o 10
Procesador	Intel i3 o mejor; 2.8 GHz; quad core recomandado
RAM	4 GB (2 GB de RAM deben reservarse para el uso exclusivo del Scan)
Equipos	puerto USB 2.0 libre
Pantalla	1280 X 1024 píxeles o superior
Actualización de software	3 años
Garantía	3 años
Cumple con:	21 CFR Part 11; ISO 7218 y AOAC 977.27

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización