

## HYCON-ID

Software de Captura de Datos de  
Identificación y Documentación



Mas seguridad para  
su seguridad

# HYCON Software de Captura de Datos de Identificación y Documentación (HYCON-ID)

HYCON-ID es un sistema informático de gestión global sin papel para la captura y el almacenamiento de datos que típicamente se mantienen con sistema basados en soporte de papel. Las reglamentaciones actuales requieren una extensa documentación para soportar un Programa de Monitorización Ambiental. Típicamente, la información que se recoge incluye la ubicación, el operario, el tipo y el número de lote de los medios de agar empleados, la fecha de caducidad, el número de serie del instrumento, el volumen de muestra y la fecha y hora del muestreo. Ofreciendo una solución inalámbrica en sustitución de esta parte del proceso de Monitorización Ambiental, usted puede reducir los errores de los operarios y ahorrar tiempo y dinero típicamente asociado con los sistemas basados en soporte de papel.

HYCON-ID no sólo permite la captura de datos, sino también el almacenamiento y el mantenimiento de su información con fines de supervisión y/o revisión reglamentaria. Por ello, este sistema le permite racionalizar el seguimiento de todo su proceso de Monitorización Ambiental, desde el principio hasta el final.

## El Sistema HYCON-ID

- *Rápida recogida de datos*
- *Segura transferencia y almacenamiento de datos*
- *Minimiza el tiempo requerido para la elaboración de la documentación*
- *Reduce la necesidad de copias impresas*

# HYCON-ID D



*El operario escanea información crítica*

*Transfere*

## RCS High Flo

*Añade volumen de muestreo, fecha y hora de la muestra*

*Transferencia*

*Dto. de Microbiología*

*Añade los resultados, alertas automáticas, notificación de acc*

*Supervisor de Calidad*

*Revisa y/o aprueba resultados finales*

# Documentación segura, rápida y sencilla

la

encia "bluetooth"

W

"bluetooth"

os para  
o  
iones

los



Escaneado

Biotest Hycon-ID		
REF	941125	TCI-γ
LOT	2140407	
Exp	2007-10-16	
SNO	01037	
01 494206 Biotest		

ID operario  
ID medio  
ID ubicación



Muestreo

Results

Identifier: 226050700004

Sample ID: 00004

Agee Strips TCGamma	Location: Loc A	Instrument no.: 110034
Article no.: 941115	Name: M. Smith PN02	Cap no.: 223344
Lot: 2260507	Comment 1: Room 225	Rotor no.: H2233
Expiration date: 05.01.2007		Calibration: 02.12.2007

Start sampling: 11.12.2006 16:29:00 | Volume [L]: 1000 | Interval sampling: No  
Stop sampling: 11.12.2006 16:30:00 | Error code: 0 | # of interval: 0

Counting	Date	CFU	CFU / m <sup>3</sup>	Comment
Counting 1	13.12.2006	0	0	30' - 24 hours SMITH
Counting 2	14.12.2006	3	3	30' - 48 hours SMITH
Counting 3	15.12.2006	7	7	30' - 72 hours

PC

Almacenamiento de datos

Se documenta el proceso de Monitorización Ambiental en su totalidad; los datos se pueden imprimir y/o almacenar

# ¿Qué necesita para que su documentación de monitorización ambiental sea más sencilla más segura y más barata?

Además de un ordenador personal y el RCS High Flow (no.art. 940 216), sólo necesita adquirir el kit HYCON-ID (no.art. 940 360), una impresora opcional de códigos de barra (no.art. 940 365) y un segundo escáner de códigos de barra con cable USB (no.art. 940 368) para su laboratorio.

## Kit HYCON-ID

- Escáner inalámbrico de códigos de barra con baterías recargables
- Adaptador bluetooth con su programa de comunicación (CD-ROM)
- Programa HYCON-ID de Biotest (CD-ROM)
- Cargador para dos escáneres de códigos de barra

## Escáner de códigos de barra

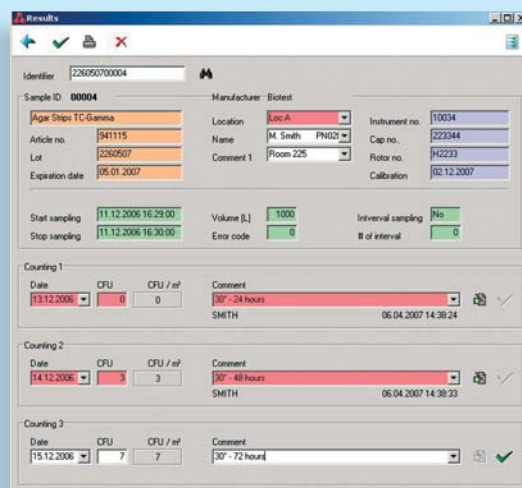
- Fácil de usar (sólo dos teclas)
- Fácil de limpiar
- Lee todos los códigos matriciales de datos y los de las Agar Strip
- Comunicación inalámbrica "bluetooth"

## Programa HYCON-ID de Biotest (21 CFR, part 11)

- **Configuración**
  - autorización de usuarios
  - clasificación de sala limpia
  - niveles
  - bloqueo de texto
- **Búsquedas**
  - de la muestra por fecha, nombre y ubicación
- **Entradas**
  - (hasta 3) resultados e interpretaciones
- **Cierre y Seguridad**
  - sin posibilidad de modificaciones adicionales
- **Exportación**
  - datos a LIMS u otras bases de datos
- **Impresión**
  - en documentos creados por el mismo programa

## Accesorios

- Impresora de códigos de barra incluido programa y etiquetas
- Escáner de códigos de barra con cable de conexión USB



## Información para pedidos

No. art.	Descripción
940 360	Kit HYCON-ID (escáner de códigos de barra, adaptador "bluetooth"-USB, programa de comunicación, programa HYCON-ID, baterías recargables, cargador y manual)
940 365	Kit de impresora de códigos de barra (incluido programa y etiquetas en blanco)
940 368	Escáner de códigos de barra con cable USB para escaneo secundario
940 216	RCS High Flow (con módulo "bluetooth")
940 ...	Agar Strips con etiquetas de códigos de barra

### Biotest AG

División Microbiología  
Wernher-von-Braun-Str. 9  
69214 Eppelheim  
Alemania

Tel.: 0049 - (0)6221 72651-30  
Fax: 0049 - (0)6221 72651-39  
www.biotest.de  
hycon@biotest.de

Distribuido por