



Preciso do início ao fim

DR 3900 Espectrofotómetro RFID / Kit LOC 100

Order number: LPV440.99.10001

Espectrofotómetro VIS de alto desempenho com tecnologia RFID para resultados de medições fiáveis e rastreáveis de análise de rotina e aplicações de utilizador; conjunto de identificação de amostras incluído.

- Trazabilidad hasta la toma de la muestra
- IBR+: Aumento de la fiabilidad de los valores de medida
- Actualización de datos en un instante
- El aseguramiento de la calidad mucho más fácil, con AQA+
- Armonización de los análisis de laboratorio y los análisis de proceso

Espectrofotómetro VIS compacto e fiável com tecnologia de feixe de referência. As amostras so rastreadas até ao local de amostragem graças à tecnologia RFID. O número de lote e as informações sobre a data de validade dos reagentes so agora incluídos na leitura de código de barras 2D efectuada pelo instrumento. O módulo RFID efectua a leitura de toda a informação específica do lote, como factores, métodos actualizados e o certificado actual do lote da caixa de teste em cuvete. É possível obter toda a informação no espectrofotómetro e imprimi-la. Os resultados do processo podem ser comparados com os valores de referência de laboratório no fotómetro através da ligação LINK2SC entre o controlador SC e o fotómetro. O intercâmbio de dados pode ocorrer de modo bidireccional via Ethernet, ou seja, as correcções da matriz das sondas do processo podem ser efectuadas directamente a partir do laboratório.

Especificações técnicas

Accesorios

Módulo Sipper SIP 10 LQV157.99.10001
Cabo Ethernet LZV873, 2m
Unidade USB LZV791
Impressora Citizen PD 24 5835900.00

Alcance del suministro

Adaptador "A" para cuvetes redondas de 1" + cuvetes rectangulares de 1cm/Accuvac, manual, CD com manual e manual de procedimentos em 5 idiomas (GB, D, F, I, E) em formato pdf. Fonte de alimentação (UE) de 100-240V, 47-63Hz, etiqueta de operador RFID. E ainda um conjunto de identificação de amostras que contém: 1

localizador RFID LOC100, 15 etiquetas de amostra RFID em 5 cores, 5 etiquetas de localizaço RFID e 2 etiquetas de operador RFID.

Almacenamiento de datos	2000 valores medidos (resultado, data, hora, ID de amostra, ID de operador)
Altura del haz	10 mm
Ancho de banda espectral	5 nm
Calibración de longitud de onda	Automática
Compatibilidad de cubetas	Formato redondo de 13mm, formato rectangular de 1cm e 5cm, formato redondo de 1", formato rectangular de 1"
Condiciones de almacenamiento	-30 °C - 60 °C
Condiciones de operación	10 °C - 40 °C
Conexión a red	Fonte de alimentaço externa, 100 - 240V, 50 - 60Hz
Dimenses (A X L X P)	151 mm x 350 mm x 255 mm
Exactitud de longitud de onda	± 1.5 nm (intervalo de comprimento de onda de 340 a 900nm)
Exactitud fotométrica	1 % a 0,50-2,0Abs
Exactitud fotométrica	5 mAbs a 0,0-0,5Abs
Fuente de alimentación	Desk Power Supply
Fuente de luz	Tungsténio em atmosfera gasosa (visível)
Garantía	2 anos
Humedad de almacenamiento máx.	80 %
Humedad operativa máx.	80 %
Idiomas del manual	Alemo, inglês, francês, italiano, espanhol, português (PT), checo, dinamarquês, neerlandês, húngaro, polaco, romeno, russo, esloveno, sueco, turco, grego, finlandês, croata, búlgaro, sérvio, eslovaco
Interfaz de usuario	Búlgaro, chinês, croata, checo, dinamarquês, neerlandês, inglês, finlandês, francês, alemo, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, polaco, português do Brasil, português, russo, sérvio, eslovaco, esloveno, espanhol, sueco, turco
Linealidad fotométrica	1 % com vidro neutro a 546nm
Linealidad fotométrica	< 0.005 - 2 Abs
Luz dispersa	< 0.001 T a 340nm com NaNO ₂
Modo de operación	Transmitância (%), absorvância e concentraço, leitura

Métodos preprogramados	> 220
Pantalla	7 " Ecr táctil a cores TFT WVGA (800 x 480 píxeis)
Peso	4.2 kg
Programas do utilizador	100
Rango de longitud de onda	320 - 1100 nm
Rango de medición fotométrica	± 3.0 Abs (intervalo de comprimento de onda de 340 a 900nm)
Reproducibilidad de longitud de onda	± 0.1 nm
Requisitos de alimentación (Hz)	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje)	110 - 240 V AC
Resolución de longitud de onda	1 nm
Selección de longitud de onda	Automática
Sistema óptico	Feixe de referència, espectral

Sujeito a alterações.