



VERCENTRA

CH - 200

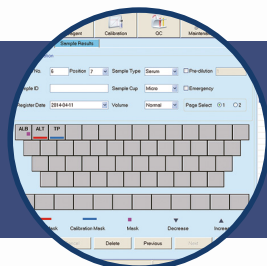
Analizador bioquímico y turbidimétrico compacto de mesa, con gran capacidad de reactivos a bordo, económico y eficaz.



Gran capacidad y una velocidad de 200 pruebas fotométricas por hora. Dispone de 80 posiciones para reactivos en bandeja refrigerada, con lectura opcional de códigos de barras y gestión en tiempo real. La bandeja de muestras tiene 40 posiciones con acceso aleatorio integrado para análisis rutinarios y de emergencia.



Eficaz y económico. Sólo se necesitan 150 µL para la reacción, lo que favorece un mayor rendimiento de los reactivos. Lavado automático y eficiente de las 44 cubetas de reacción.



Calidad y seguridad durante la ejecución de los ensayos. Software que permite la gestión de la bandeja de reactivos, la identificación de cubetas sucias, la programación de lavados entre ensayos para evitar la contaminación cruzada y la definición de privilegios de acceso para cada usuario.



VERCENTRA

CH - 200

Especificaciones del Modelo

Agosto/2025

Velocidad nominal	200 pruebas fotométricas/hora
Reactivos	• Lector de código de barras opcional • Hasta 80 posiciones • Bandeja refrigerada • Volumen de aspiración: 20 a 300 µL (rango 1 µL) • Envase: 32 mL y 16 mL
Muestras	• Lector de código de barras opcional • 40 posiciones para muestras • Volumen de aspiración: de 2 a 30 µL (rango 0,1 µL)
Reacción	• 44 cubetas de plástico reutilizables • Volumen de reacción: de 150 a 330 µL • Ciclo fijo: 18 segundos • Tiempo total de reacción: 10 minutos
Metodologías	• Cinética y punto final • Pruebas bioquímicas y turbidimétricas • Calibración lineal y no lineal
Sistema fotométrico	• Fotómetro con 8 longitudes de onda diferentes (opcional con 12 longitudes de onda diferentes) • Lectura bicromática • Lámpara halógena
Sistema de lavado	• Lavado automático de las cubetas • Utiliza una sola solución para lavar las cubetas • Consumo de agua: 8 L/h
Sistema de homogeneización	Mezclador independiente
Sistema de pipeteo	• Sonda de pipeteo para reactivos y muestras • Detector de nivel para muestras y reactivos
Sistema de Interfaz	Conexión de red TCP/IP
Software	Windows
Control de calidad	Reglas múltiples de Westgard
Dimensiones (AxAxP)	53 x 74,5 x 54 cm
Peso	80 kg