



Alinity

h-series

ALINITY | Química Clínica | Inmunoensayo | Hematología | Transfusión | Molecular | Point of Care | Servicios Profesionales

Especificaciones del sistema Alinity h-series.

CHOOSE TRANSFORMATION™

Logre un mejor desempeño del cuidado de la salud, con resultados medibles.

www.corelaboratory.abbott/alinity

Alinity h-series

Alinity h-series es una solución de hematología para laboratorios de alto volumen, diseñado para optimizar su laboratorio. Compuesto por dos analizadores **Alinity hq** que proporcionan resultados de CBC y un extensor-coloreador de láminas **Alinity hs**, el sistema simplifica los procesos de laboratorio con reglas configurables para realizar pruebas réflex automáticas, y una banda interna para transportar muestras cuando sea necesario.

CARACTERÍSTICA	ALINITY hq	ALINITY hs
Dimensiones del sistema (Alto x Profundo x Ancho)	149,9 cm (59 in) x 91,4 cm (36 in) x 66 cm (26 in)	149,9 cm (59 in) x 91,4 cm (36 in) x 76,2 cm (30 in)
Área del sistema (Profundo x Ancho).	0,6m ²	0,7m ²
Rendimiento máximo	119 / hora para CBC + Diferencial; 70 / hora para CBC + Diferencial + Reticulocitos	≥ 65 extendidos coloreados / hora
Tecnología	Glóbulos blancos y diferencial - Dispersión óptica y fluorescencia Glóbulos rojos - Dispersión óptica y fluorescencia Plaquetas - Dispersión Óptica Reticulocitos - Dispersión óptica y fluorescencia	Extendido y coloración, solo extendido y sólo coloración; se pueden realizar 6 protocolos de tinción; el extendido se realiza con una cuchilla-de -un-solo uso y de acuerdo al resultado del hematocrito proporcionado por el usuario o determinado por el analizador integrado.
Parámetros reportados	WBC, Diferencial de 6 partes (Neu, %Neu, Lin, %Lin, Mono, %Mono, EOS, %EOS, Baso, %Baso, IG, %IG), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, NRBC, NR/W, RETIC, %R, IRF, MCHr, PLT, MPV, %rP	No aplica
Reactivos y consumibles utilizados	Reactivo WBC, Reactivo HGB, Reactivo Reti, Diluyente, Solución Autolimpiadora.	Colorante May-Grünwald-Giemsa, Buffer fosfato, Fijador de extendido, Láminas portaobjeto, Cinta para impresión en las láminas, Cartucho con cuchillas de extensión.
Acceso continuo de reactivos y consumibles	Sí	
Opciones flexibles de STAT	Sí. Cualquier carril de ingreso de muestra se puede designar como carril STAT.	
Capacidad de muestras	120 tubos	80 tubos, 210 láminas en blanco, 120 extendidos coloreados / extendidas
Tipos de códigos de barras de muestras	Código 128, Código ISBT 128, Código estándar 39, Codabar, intercalado 2 de 5. Matriz de datos ECC 200 para reactivos y suministros.	
Volumen de aspiración de muestras	CBC+ Dif: < 100 µl CBC+ Dif + Reti: < 100 µl	<25 µl
Almacenamiento de resultados de muestras	100000 registros de resultados, 100 archivos de calibración, 1000 archivos de Control de Calidad	
Detección de coágulos / burbujas	Sí	
Reglas configurables por el usuario	Réflex y Repetición basados en los límites de cada parámetro, indicadores de morfología y revisión Delta.	
Registros de mantenimiento incorporado	Sí	
Ayuda en línea para códigos de error	Sí	
Interfaz de Host	HL7, ASTM	
Conectividad	AbbottLink, AlinIQ AMS	
Peso	250 kg (553 lbs)	281 kg (620 lbs)
Requerimientos eléctricos	10A, 110-120 VAC; 5A, 220-240 VAC	12A, 110-120 VAC; 6A, 220-240 VAC
Temperatura	15° C a 30° C Se recomiendan 15° C a 26° C para obtener la mejor calidad de frotis.	
Altitud	30,8m (100 pies) bajo el nivel del mar hasta 2590,8m (8500 pies) sobre el nivel del mar.	
Humedad relativa	20% a 85 % (sin condensación) Se recomienda de 20% hasta 60% para obtener la mejor calidad del frotis.	
Salida de calor	No debe exceder 1,5 kW (5200 Btu)	
Requerimientos de agua	Agua tipo reactivo para laboratorio clínico (CLRW) proveniente del sistema de purificación de agua (WPS).	Ninguno
Requerimientos de desperdicios	Drenaje en el suelo o contenedor externo para desechos	Contenedor para desechos de metanol

El producto no está disponible comercialmente en todos los países, incluido EE. UU.

El instrumento Alinity-hq es un producto láser de Clase I. Para uso diagnóstico *in vitro*.

Logre un mejor desempeño del cuidado de la salud, con resultados medibles

www.corelaboratory.abbott/alinity

AlinIQ, AlinIQ BIS y Choose Transformation son marcas registradas de Abbott Laboratories en distintas jurisdicciones.

© 2017 Abbott Laboratories. ADD-00061920.

