



akralab

one point, all solutions.

ANÁLISIS CLÍNICOS



Pasión y entrega

"Cada profesional de Akralab lucha por el cliente. El buen servicio al cliente guía a nuestro equipo, nos apasiona crecer y estamos convencidos de que sólo haciendo crecer a nuestros clientes también lo hacemos nosotros."

Cercanía

"Desde Akralab creemos que el trato humano es muy importante y creamos conexiones fuertes con nuestros clientes, partners y empleados."

Transparencia y honestidad

"Demostramos transparencia a diario para con nuestros clientes, proveedores y empleados; gracias a ello y a actuar de manera honesta, nos hemos ganado su confianza y nos esforzamos por mantenerla."

Índice

Analizadores de Bioquímica	4
Analizadores CLIA.....	6
Híbridos Bioquímica y CLIA.....	8
Paneles Bioquímica y CLIA Mindray	9
Analizadores de orina	10
Coagulometría	11
Analizadores Hematológicos	12
Analizadores VSG.....	14
HPLC para HbA1c.....	15
ISE, medición de electrolitos	16
Osmometría	17
Serología por Elisa	18

Analizadores de Bioquímica

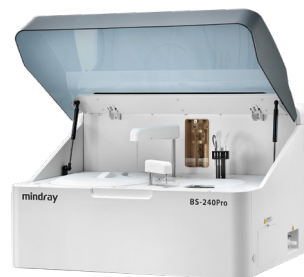
distribución en exclusiva

mindray™



Analizador de sobremesa BS-230

Equipo multifuncional de alto rendimiento, ideal para laboratorios pequeños o como apoyo en laboratorios con volumen medio y alto de trabajo. Tecnología de muestreo mejorada, hemólisis integrada para la prueba de HbA1C. Con cubetas desechables para mayor ahorro de agua.



Analizador de sobremesa BS-240PRO

Analizador multifuncional de alto rendimiento, ideal para laboratorios pequeños o como apoyo en laboratorios con volumen medio y alto de trabajo. Tecnología de muestreo mejorada, hemólisis integrada para la prueba de HbA1C. Con cubetas reutilizables, estación de lavado optimizada y lector de código de barras integrado.



Analizador Bioquímica BS-430

Analizador multifuncional de tamaño medio perfecto para laboratorios con volumen medio y alto de trabajo. Tecnología de muestreo mejorada, hemólisis integrada para la prueba de HbA1C. Con cubetas reutilizables, estación de lavado optimizada y lector de código de barras integrado.

Referencia	6872310BS230	687231240PRO	BS-430
Dimensiones	690*580*595 mm	860*660*550 mm	1050*720*1150 mm
Capacidad reactivos	de 40 80 posiciones reactivos	de 50 a 100 posiciones reactivos	92 posiciones reactivos
Capacidad muestras	40 posiciones muestras	de 50 a 100 posiciones muestras	102 posiciones muestras
Rendimiento	200 t/h, 400 t/h con ISE	240 t/h, 400 t/h con ISE	420 t/h, 626 t/h con ISE
Volumen reactivo	10-200 µl	100-200 µl	10-200 µl
Volumen muestra	2-45 µl	2~35 µl	1,5-45 µl
Otros	40 cubetas desechables. Conexión bidireccional a LIS. Módulo ISE opcional para medición K ⁺ ,Na ⁺ ,Cl ⁻	80 cubetas reutilizables. Conexión bidireccional a LIS. Módulo ISE opcional para medición K ⁺ ,Na ⁺ ,Cl ⁻	93 cubetas reutilizables. Conexión bidireccional a LIS. Módulo ISE opcional para medición K ⁺ ,Na ⁺ ,Cl ⁻

*Ver parámetros disponibles en pag.11

distribución en exclusiva
mindray™



Analizador Bioquímica BS-600 (BS-620)

Analizador multifuncional potente y eficiente, para la gestión flexible y en carga continua de muestras. Compacto, con sólo 1,2 m es perfecto para laboratorios con un volumen medio de trabajo y un espacio limitado. Tecnología de muestreo mejorada, hemólisis integrada para la prueba de HbA1c. Con cubetas reutilizables, estación de lavado optimizada y lector de código de barras integrado.



Analizador Bioquímica BS-2800M

Analizador modular y de alto rendimiento, que combina libremente módulos de bioquímica o inmunoensayo ofrece un flujo de trabajo de operación más fácil y resultados más fiables. Tecnología de muestreo mejorada, hemólisis integrada para la prueba de HbA1c. Detección inteligente de calidad del agua, presión del aire y CO2. Autocorrección de datos y mantenimiento automatizado de hasta 180 días.

Referencia	6872310BA60B (6872310BA6MB)	BS-2800M
Dimensiones	1380*860*1200 mm	Módulo entrada 850*1150*1000 mm Analizador 1600*1150*1000 mm
Capacidad reactivos	80 posiciones para reactivos	140 posiciones de reactivos
Capacidad muestras	120 muestras en 12 gradillas	580 muestras a la vez en el módulo de entrada de muestras
Rendimiento	600 t/h, 800 t/h con ISE	2000 t/h, 2400 t/h con ISE
Volumen reactivo	10-200 µl	80 µl-280 µl
Volumen muestra	1,5-45 µl	1,5 µl-25 µl
Otros	124 cubetas reutilizables Módulo ISE integrado para medición K+,Na+,Cl- Conexión bidireccional a LIS	Módulo ISE integrado para medición K+,Na+,Cl- Conexión bidireccional a LIS

*Ver parámetros disponibles en pag.11



Analizador sobremesa CLIA CL-900i

Uno de los analizadores CLIA automático más pequeño del mercado. Carga continua de muestras y reactivos. Con cubetas desechables para mayor higiene y ahorro. Cartuchos de reactivos líquidos de 50 ó 100 test, listos para su uso. Libre de mantenimiento.



Analizador sobremesa CLIA CL-1200i

Analizador de inmunoensayo por quimioluminiscencia. Carga de muestras mediante gradillas. Cartuchos de reactivos líquidos de 50 ó 100 test, listos para su uso.



Analizador compacto CLIA CL-2600i

Analizador de inmunoensayo por quimioluminiscencia. Carga continua de consumibles. Sistema integrable con analizadores químicos de alta compacidad, que permite escalar la capacidad del laboratorio. Cartuchos de reactivos líquidos de 50 ó 100 test, listos para su uso.

Referencia	6872310BM51B	6872310BM21B	687231BM40B5
Dimensiones	860*740*560 mm	1400*7600*600 mm	1145*873*1230 mm
Capacidad reactivos	15 posiciones para reactivos	25 posiciones para reactivos	25 posiciones para reactivos
Capacidad muestras	50 posiciones para muestras	60 posiciones para muestras	70 posiciones para muestras
Rendimiento	180 t/h	180 t/h	240 t/h
Volumen reactivo	10-200 µl	20-200 µl	10-200 µl
Volumen muestra	10-200 µl	10-200 µl	10-200 µl
Otros	88 cubetas desechables por rack (capacidad de 2 racks) Separación magnética en 3 fases	88 cubetas desechables por rack (capacidad de 2 racks) Separación magnética en 4 fases	Carga continua de cubetas (para 1200 cubetas) Separación magnética en 4 fases

*Ver parámetros disponibles en pag.11

distribución en exclusiva
mindray™



Sistema CLIA de alto rendimiento CL-6000i

Analizador de inmunoensayo de quimioluminiscencia con alto rendimiento, alto desempeño y alta confiabilidad. Con doble núcleo inteligente que duplica la potencia de procesamiento. Sistema escalable, con carga y descarga continua de muestras por gradillas.



Sistema CLIA de alto rendimiento CL-8000i

Analizador de inmunoensayo de quimioluminiscencia con alto rendimiento, alto desempeño y alta confiabilidad. Con doble núcleo inteligente que duplica la potencia de procesamiento. Sistema escalable, con carga y descarga continua de muestras por gradillas.

Referencia	CL-6000i	CL-8000i
Dimensiones	1450*1170*1200 mm	1455*1150*1180 mm
Capacidad reactivos	36 posiciones para reactivos, carga continua	36 posiciones para reactivos, carga continua
Capacidad muestras	300 muestras (en racks de 10 posiciones)	600 muestras (en racks de 10 posiciones)
Rendimiento	480 t/h	500 t/h
Volumen reactivo	20-135 µl	20-135 µl
Volumen muestra	10-200 µl	10-200 µl
Otros	Sistema escalable. Carga continua de cubetas. Sistema SDM (710*1020*1200). Separación magnética en 4 fases	Sistema escalable. Carga continua de cubetas. Sistema SDM (850*1150*1000 mm). Separación magnética en 4 fases

*Ver parámetros disponibles en pag.11

Híbridos Bioquímica y CLIA

distribución en exclusiva
mindray™



Sistema híbrido M-680

Sistema integrado de alta calidad y eficacia con tamaño reducido, con química, inmunoensayo, ISE y HbA1c en sangre completa. Compuesto por el módulo de química clínica BS-600M y el módulo de quimioluminiscencia CL-2600i. Gestión flexible de muestras con carga continua de muestras por racks y prioridad STAT.



Sistema híbrido M-1000

Sistema escalable e integrado de química e inmunoensayo para laboratorios de volumen medio. Con módulo de química clínica (BS-2800M) y módulo de quimioluminiscencia (CL-8000i), con tecnología avanzada.

Referencia	68723100M680	M1000
Dimensiones	2500*880*1230 mm	3910*1150*1300 mm
Capacidad	180 muestras por rack carga continua 40 posiciones para urgencias STAT	580 muestras en carga continua 144 posiciones de reactivo Bioquímica y 36 CLIA
Rendimiento	Bioquímica: 600 t/h, 800 t/h con ISE CLIA: 240 t/h	Bioquímica: 2400 t/h CLIA: 500 t/h
Otros	Sistema escalable. Plataforma óptica PDRTM, Lavado ultrasónico Usonicwash™, Tecnología de mezcla VU-Mix™, Muestreo preciso FS-Sampling™	Sistema escalable. Plataforma óptica PDR™, Lavado ultrasónico Usonicwash™, Tecnología de mezcla VU-Mix™, Muestreo preciso FS-Sampling™

*Ver parámetros disponibles en pag.11

Pruebas Inmunología

Tiroides	Infecciosas	Fertilidad	ToRCH	Metabolismo Óseo	Cardiaco	Fibrosis Hepática	Marcadores Tumorales	
FT3 FT4 T3 T4 TSH Anti-Tg Anti-TPO Tg TRAb rT3	Combo VIH AgHBs Anti-HB HBsA HBeAg Anti-HBe Anti-HBc Anti-HCV Anti-TP (Sífilis) HAV IgM* Anti-HAV* HEV IgG*/IgM*	Total β-HCG FSH LH Prolactina Estradiol TESTO PROG AMH SHBG* Testoster. libre* 17-OH PROG*	Toxo IgG Toxo IgM Rubeloa IgG Rubeola IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1+2 IgG HSV-1+2 IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG Avidez Toxo IgG* Avidez CMV IgG*	PTH intacta Calcitonina Vitamina D PINP*Total β-CTX* N-MID BGP*	CK-MB TNI BNP Mioglobina hs-cTnI NT-proBNP ST2* IGFBP-4* Dímero D* hs-cTnT*	Laminina Ácido hialurónico PIIINP Colágeno IV	SCCA CA50 ProGRP Free PSA Total PSA CYFRA 21-1 G-17* Hp IgG* PIVKA-II* S-100* AFP-L3%*	CA242 CA125 CA72-4 CA15-3 CA19-9 CEA AFP NSE PG I PG II HE4
Inflamación	DS'Screening	Anemia	Hipertensión	Función Renal	Diabetes	Hormona Crecimiento	COVID-19	
Procalcitonina IL-6 sCD14-ST	PAPP-A* β-HCG libre*	Ferritina Vitamina B12 Folato Folato RBC	Renina Aldosterona AI* AII*	DHEA-S Cortisol ACTH	Insulina Péptido C	GH* IGF-1* IGFBP-3*	SARS-COV-2 IgG SARS-COV-2 IgM SARS-COV-2 S-RBD IgG SARS-COV-2 Anticuerpo neutralizante	

Pruebas Bioquímica

Inorgánico y anemia	Diabetes	Lípidos	Función Renal	Reumático	Pancreatitis	Cardiaco	Inmunológico	Pulmonar	Hepático	
Fe FER TRF Ca Mg P UIBC G6PD	Glu GOD-POD Glu-HK HbA1c FUN β-HB	TC TG HDL-C LDL-C ApoA1 ApoB Lp(a)	UREA CREA-S UA CO2 mALB β2-MG CysC RBP TPUC	PCR FR ASO	α-AMY LIP	CK CK-MB LDH α-HBDH HS-CRP HCY MYO Dímero D	IgA IgG IgM IgE C3 C4	ADA ACE	ALT AST ALP γ-GT Bil-D DSA Bil-D VOX Bil-T DSA Bil-T VOX	TP ALB TBA PA CHE AFU 5'-NT

Analizadores de orina



Analizador de sedimentos de orina EH2090

Sistema automático para análisis de sedimento urinario. Proporciona imágenes microscópicas de campo de visión integral. Con tecnología de reconocimiento de posicionamiento de coordenadas (CPTP) para capturar todas las partículas de una muestra. Con cámara de recuento doble (mod. B) o cuádruple (mod. C). Identificar y clasifica 12 poblaciones celulares.



Analizador tiras y sedimentos de orina EU5600 Pro

Sistema automático para análisis de tiras y de sedimento urinario. Captura hasta 60 imágenes claras de las muestras y alto volumen de análisis de partículas de sedimento. Su software de gestión de datos LabXpert muestra los resultados en una sola pantalla, lo que mejora significativamente la eficiencia de la validación de informes.



Línea de análisis de orina EU8600

Línea de análisis de orina totalmente automatizada. Compuesta por analizador de sedimentos EH2090 y el analizador de orina UA5600. Exactitud en el muestreo y ahorro, gracias al ajuste automático de reactivos. Carga continua de bastidores de muestras.

Referencia	EH-2090	EU-5600PRO	EU-8600
Dimensiones	610*780*540 mm	600*770*530 mm	1440*780*540 mm
Capacidad	100 muestras (10 bastidores x 10 tubos)	200 muestras en tira	lotes de 100 muestras
Volumen muestra	2 µl	2,5 µl	2,5 µl
Formato	Tubo de orina	Tira y tubo de orina	Tira y tubo de orina
Tiempo de trabajo	120 sg.	120 sg.	120 sg.
Línea de detección	5 células por µl	5 células por µl	5 células por µl
Rendimiento	80 t/h (modelo B) ó 120 t/h (modelo C)	100 t/h (sedimento) 160 t/h (sin sedimento)	100 t/h (sedimento) 160 t/h (sin sedimento)
Otros	Escáner de código de barras interno	Escáner de código de barras interno	Escáner de código de barras interno

mindray™



Analizador de coagulación C3100

Analizador automático y cuantitativo de coagulación. Método de gotas de circuito magnético dual, que garantiza resultados fiables. Proporciona medición de coagulación y anticoagulación medición de fibrinólisis y antifibrinólisis para muestras de plasma. Detección basada en la viscosidad, no afectada por hemólisis, ictericia, lipemia, etc.



Analizador de coagulación C3510

Analizador compacto de alto rendimiento y totalmente automatizado para procesar ensayos de coagulación rutinarios y especializados. Método mecánico y con canal óptico para ensayos cromogénicos e inmunoturbidimétricos. Insensible a muestras anormales que sean hemolíticas, lipémicas, ictericas, etc. Perfecto para laboratorios de volumen medio y alto.

Referencia	C-3100	C-3510
Dimensiones	583*691*589 mm	618*692*605 mm
Capacidad	hasta 60 muestras simultáneas	80 posiciones para muestra, acceso aleatorio 24 (refrigeración) + 4 posiciones reactivo
Volumen muestra	10-75 µl	3-75 µl
Formato	Carga automática de 1000 cubetas	Carga automática de 1000 cubetas
Rendimiento	200 m/h (PT), 52 t/h para Dímero D	Canal Coagulación: 300 t/h, 40-60 t/h (combos) Canal Óptico: 100 t/h
Otros	Incluidos elementos de inspección y análisis normales en coagulación y anticoagulación, fibrinolíticos y antifibrinolíticos, así como categorías de factores de coagulación sanguínea clínicamente, como la determinación del tiempo de protrombina (PT), tiempo de tromboplastina parcial activada (TTPA), fibrinógeno (FIB), tiempo de trombina (TT), dímero D, producto de degradación del fibrinógeno (FDP) y, en el caso del C3510 AT-III.	

Analizadores hematológicos



Analizador 3P POCT DP-H10™

Sistema automático de análisis de hematología, compacto y eficiente, adecuado para áreas con espacio limitado. Reactivo en cartucho de un solo uso, sin paso de fluido y libre de mantenimiento. Medición de 21 parámetros de rutina sanguínea +2 mediciones de proteínas específicas (CRP/SAA).



Analizador hematológico 3P DH26

Sistema automático para hematología, con método de impedancia para las pruebas de WBC, RBC y PLT. Colorimetría sin cianuro para la prueba de HGB. 21 parámetros reportables. Tamaño reducido, ideal para laboratorios con poco espacio.



Analizador hematología 5P DF-55

Sistema automático de hematología 5 partes Blockbuster Mini. Citometría de ujo (FCM) y dispersión láser triangular para la diferenciación de glóbulos blancos (WBC), conteo de WBC y Basófilos. 29 parámetros y diagramas de dispersión en 3D y 2D.

Referencia	6837310DPH10	68373130013A	DF-55
Dimensiones	270*385*300 mm	270*375*350 mm	364*498*431 mm
Tipo muestra	Sangre venosa o capilar	Sangre capilar, venosa y modos prediluidos	Sangre capilar, venosa y modos prediluidos
Volumen muestra	40 µL	9 µL	20 µL
Rendimiento	-	55 t/h	60 t/h
Tiempo de trabajo	12 min.	15 min.	12 min.
Capacidad	monotest	1 muestra (manual)	1 muestra (manual)
Otros	Impresora incorporada Conexión a LIS bidireccional	Impresora integrada Conexión a LIS bidireccional	Impresora térmica integrada Conexión a LIS bidireccional



Analizador hematología 5P DH76

Método de impedancia eléctrica para recuento de WBC/BAS y pruebas de RBC/PLT. Colorimetría sin cianuro para la prueba de HGB. Citometría de flujo basada en láser para la diferenciación de WBC. 25 parámetros reportables, 4 de investigación y 3 histogramas para WBC, RBC y PLT.



Analizador hematología con RET DH-800

Con tecnología novedosa AI Cube 2.0 para WBC, que mejora la precisión de las marcas para Blast/IG y procedimiento de análisis de IA completo y lógico, para leucemias comunes como AML&ALL. Muestras de sangre total, sangre capilar, prediluida y fluido corporal. 39+7 parámetros reportables y 152+11 investigables. 2 histogramas, 4 3D y 8 2D (sangre completa) y 1 histograma, 1 3D y 1 2D (fluido corporal).

Referencia	DH-76	68373160004A
Dimensiones	650*810*550 mm	655*867*868 mm
Tipo muestra	Sangre capilar, venosa y modos prediluidos	Sangre total, sangre capilar, prediluida, fluido corporal
Volumen muestra	20µL	85µL (s.total y fluido), 27,5µL (s.capilar), 20µL (prediluido)
Rendimiento	80 t/h (90 t/h modo CBC)	110 t/h (CBC/CBC+Diff); 44 t/h (fluido corporal)
Parámetros	25+11	39+7 reportables, 152+11 investigables
Capacidad	60 muestras simultáneas. Admite carga continua	60 muestras simultáneas. Admite carga continua
Otros	Impresora integrada Conexión a LIS bidireccional	Impresora integrada Conexión a LIS bidireccional

Analizadores VSG



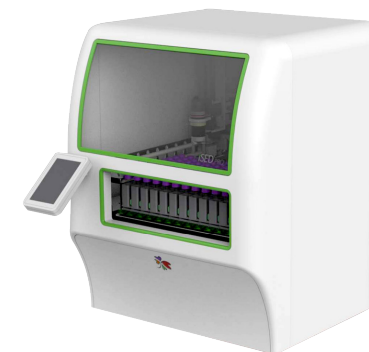
Analizador VSG Mini iSED

Analizador ESR totalmente automatizado desde tubos primarios EDTA. Mide directamente la agregación de glóbulos rojos con fotometría capilar durante la formación de rouleaux, para laboratorios con pequeñas cargas de trabajo.



Analizador VSG iSED

Equipo automático de velocidad de sedimentación globular con acceso rotativo continuo de tubos. Permite trabajar directamente con tubos EDTA.



Analizador VSG iSED PRO

Analizador automático de sedimentación globular de alta capacidad, con alimentador de hasta 120 tubos sobre rack hematológico. Sistema cerrado que permite trabajar directamente con tubos EDTA.

Referencia	658831201017	658831200101	676831MJ100C
Dimensiones	240*180*260 mm	360*270*340 mm	160*160*68 mm
Tipo muestra	Sangre entera	Sangre entera	Sangre entera
Volumen muestra	100 µl	100 µl	100 µl
Formato	Tubo EDTA 13x75 mm, tapado	Tubo EDTA 13x75 mm, tapado	Tubo EDTA 13x75 mm, tapado
Tiempo de trabajo	15 sg.	<20 sg.	20 sg.
Rendimiento	180 t/h	180 t/h	180 t/h
Otros	Lector códigos de barra interno Conexión a LIS	Impresora y lector de códigos de barras internos, conexión a LIS	Impresora y lector de códigos de barras internos, conexión bidireccional a LIS

MEDCONN
DIAGNOSTICS



HPLC de 18 tubos para HbA1c MQ-3000

Cromatógrafo HPLC compacto y funcional, para cuantificación de HbA1c y variantes (HbD, HbS, HbC, HbE) en sangre completa. Válido para detección de Beta-Talasemia. Carrusel con precarga para hasta 18 tubos. Interfaz de uso sencillo con gran pantalla TFT a color.



HPLC de 100 tubos para HbA1c MQ-8000

Cromatógrafo HPLC totalmente automático, para cuantificación de HbA1c y variantes (HbD, HbS, HbC, HbE) en sangre completa. Carrusel con precarga para hasta 100 tubos. Interfaz de uso sencillo con gran pantalla TFT a color para facilitar el manejo. Gestión remota de los datos.

Referencia	MQ-3000	MQ-8000
Dimensiones	457*325*521mm	580*536*538 mm
Capacidad	hasta 18 tubos	hasta 100 tubos
Tipo muestra	Sangre total	Sangre total
Volumen aspiración	4 µL	4 µL
Rango de medida	3.0%-20.0%	3.0%-20.0%
Tiempo de trabajo	<120 sg./t	3 modos: rápido 45sg./t, normal 60sg./t o variante 110sg./t
Otros	Escáner códigos de barras y conexión a LIS	Impresora integrada, puerto USB y conexión a LIS

ISE, medición de electrolitos



Analizador electrolitos ProLyte

Sistema completamente automatizado que mide Na⁺, K⁺, Cl⁻ y Li⁺ en sangre total, suero, plasma y orina, utilizando tecnología de electrodo selectivo de iones (ISE). Con pantalla táctil de 4" para un fácil manejo.

Referencia	621331012217
Dimensiones	240*200*420 mm
Tipo muestra	Sangre, suero, plasma u orina
Volumen muestra	100 µL sangre. 400 µL orina
Formato	Contenedores, tubos y jeringas
Tiempo de trabajo	45 sg.
Rendimiento	80 t/h
Otros	Escáner códigos de barras



Analizador electrolitos Smartlyte Plus

Sistema completamente avanzado para medir Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ y Li. Capacidad de carga de 5 electrodos con resultados de hasta 4 iones de manera simultánea. Cambio de electrodos de Ca⁺⁺ o Li⁺ sin necesidad de cambio de los electrodos básicos. Preparado con calibraciones en animales para uso en clínica veterinaria.

Referencia	647032SMARTL
Dimensiones	335*315*295 mm
Tipo muestra	Sangre, suero, plasma u orina
Volumen muestra	95 µL sangre. 180 µL orina
Formato	Contenedores, tubos y jeringas
Tiempo de trabajo	28 sg.
Rendimiento	512 t/h
Otros	Impresora integrada y conexión para lector de códigos de barras y conectable a LIS



OsmoSpecial 1

Equipo semiautomático para la rápida determinación de la osmolalidad en líquidos biológicos, mediante la medición del punto crioscópico. Para muestra individual.



OsmoTouch 1

Equipos automáticos para la rápida y exacta determinación de la variación de osmolalidad de líquidos biológicos. Con capacidad de 1, 20 ó 40 muestras, según modelo. Con pantalla táctil 7", visualización en tiempo real de la curva de temperatura. Trazabilidad de los registros electrónicos conforme a la norma 21CFR11, dos niveles de contraseña y privilegios, fecha, hora y nombre de usuario en cada resultado



OsmoTouch 20



OsmoTouch 40

Referencia	68699	688731068499	68493	68393
Dimensiones	285*380*450 mm	285*485*360 mm	285*485*360 mm	330*610*360 mm
Capacidad	1 muestra	1 muestra	carrusel 20 muestras	carrusel 40 muestras
Temperatura trabajo	+5°C a +36°C	+5°C a +36°C	+5°C a +36°C	+5°C a +36°C
Rango de medición	0 a 1.500 mOsm	0 a 3.000 mOsm/Kg	0 a 3.000 mOsm/Kg	0 a 3.000 mOsm/Kg
Volumen de muestra	50-200 µl	50-200 µl	50-200 µl	50-200 µl
Tiempo de trabajo	3 min.	2-3 min.	2-3 min.	2-3 min.
Otros	Calibración automática Agitación y golpe controlados por el software	Lector códigos de barras y códigos QR opcional. Conexión por puerto USB de descarga, 2 puerto RS232. Software PC CryoSoft Touch: Monitoreo a tiempo real, o descarga de resultados (memoria para más de 4.000 registros). Distintas curvas de calibración basadas en los rangos analíticos preferido.		

Serología por ELISA



Sistema ELISA AP22 ELITE

Sistema automático de dispensación de muestra y reactivos, predilución, ciclos de incubación y lavado y medición fotométrica de hasta dos microplacas ELISA con temperatura independiente.



Sistema ELISA AP22 IF ELITE

Sistema automático de dispensación de muestra y reactivos, predilución, ciclos de incubación y lavado y medición fotométrica de hasta dos microplacas ELISA con temperatura independiente o 16 portaobjetos IFA.



Sistema ELISA AP22 IF BLOT ELITE

Sistema automático de dispensación de muestra y reactivos, predilución, ciclos de incubación y lavado y medición fotométrica de hasta cuatro microplacas ELISA con temperatura independiente.

Referencia	679731SS1TA1	AP22 IF	AP22 IF BLOT
Dimensiones	620*830*720 mm	620*830*720 mm	620*830*720 mm
Capacidad	9 tubos de 13mm Ø ó 70 tubos de 16 mm Ø	9 tubos de 13mm Ø, 70 tubos de 16 mm Ø ó 16 portas	9 tubos de 13mm Ø ó 70 tubos de 16 mm Ø
Lectura	8 canales fotométricos independientes. Posibilidad de medida mon-lambda o dual	8 canales fotométricos independientes. Posibilidad de medida mon-lambda o dual	8 canales fotométricos independientes. Posibilidad de medida mon-lambda o dual
Filtros	450nm y 650nm	450nm y 650nm	450nm y 650nm
Otros	Lector código barras integrado Agitación de placas opcional	Lector código barras integrado Agitación de placas opcional	Lector código barras integrado Agitación de placas opcional



Oficina principal
Pol. Ind. Las Atalayas
Av. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante (Spain)

Oficina Madrid
Pol. Ind. Las Monjas
Av. de las Estaciones 22
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)

T. 902 222 275 | +34 965 116 521
F. 902 154 165 | +34 965 115 762
atencion.clientes@akralab.es
www.akralab.es

V. 01.OCTUBRE 2024



8430484296873-31122025-V01OCT2024

