



Catálogo
Equipos POC
Point of Care
2021



akralab
one point, all solutions.

Pol. Ind. Las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante
Buzón 20212
Tel. 902 222 275 | +34 965 116 521
Fax. 902 154 165 | +34 965 115 762

atencion.clientes@akralab.es



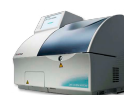
[linkedin.com/company/akralab-s-l](https://www.linkedin.com/company/akralab-s-l)



[facebook.com/Akralab](https://www.facebook.com/Akralab)

ANALIZADORES QUÍMICA SECA

- > Analizador de química parámetro a parámetro **FUJI DRI-CHEM**
- > NX500 Analizador bioquímica de Química seca por perfiles **MNCHIP**



ANALIZADORES INMUNOANÁLISIS

- > Analizador Inmunoanálisis compacto **iCHROMA II**
- > Analizador Inmunoanálisis por casetes **Lifotronic F-160**



ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS

- > Contador Hematológico 3 poblaciones **XP-300**
- > Analizador Hematológico de tubo abierto **XNL-350**



ANALIZADORES PORTÁTILES

- > Analizador de gases en sangre **EDAN i15**
- > Analizadores automáticos de tiras de orina multiparámetros **Reactift Touch y Touch Plus**



ANALIZADORES QUÍMICA SECA

FUJI DRI-CHEM
NX500

FUJIFILM
Value from Innovation

Analizador Bioquímico por Química Seca Parámetro a parámetro

Analizador de química seca para realizar ensayos de múltiples parámetros de química Clínica. Ofrece los resultados utilizando un sencillo procedimiento en 3 pasos, con su funcionamiento rápido, fácil y compacto.

- Puede trabajar en modo Perfil Completo, leyendo en serie todas las tarjetas asociadas a un perfil.
- Con pipeteo y dilución integrados, que no requieren calibración.
- Micro muestra. Sólo necesita 10 µl.
- Dos versiones: con filtración automática del plasma de muestra y sin ella. Múltiples
- Parámetros de pruebas con un alto rendimiento.



- ✓ 28 pruebas Colorimétricas
- ✓ 3 pruebas de Electrolitos
- ✓ 128 pruebas/hora

Parámetros

Clasificación		Parámetros	Rango de medida (*)		
			Unidad (A)	Unidad (B)	T° medic. (min.)
Pruebas Bioquímicas	Enzimas	ALP	50 ~ 3500 U/L	0.84 ~ 58.45 μ kat/L	4
		AMYL	10 ~ 1800 U/L	0.17 ~ 30.06 μ kat/L	5
		CHE	5 ~ 500 U/L	0.08 ~ 8.35 μ kat/L	4.5
		CKMB	1 ~ 300 U/L	0.02 ~ 5.01 μ kat/L	5
		CPK	10 ~ 2000 U/L	0.17 ~ 33.40 μ kat/L	4
		GGT	10 ~ 1200 U/L	0.17 ~ 20.04 μ kat/L	5
		GOT/AST	10 ~ 1000 U/L	0.17 ~ 16.70 μ kat/L	4
		GPT/ALT	10 ~ 1000 U/L	0.17 ~ 16.70 μ kat/L	4
		LAP	10 ~ 500 U/L	0.17 ~ 8.35 μ kat/L	4
		LDH	50 ~ 900 U/L	0.84 ~ 15.03 μ kat/L	2
		LIP	20 ~ 1000 U/L	0.33 ~ 16.70 μ kat/L	5
	Química General	ALB	1.0 ~ 6.0 g/dL	10~ 60 g/L	4
		BUN	5.0 ~140.0 mg/dL	1.79 ~ 49.98 mmol/L	4
		Ca	4.0 ~ 16.0 mg/dL	1.00 ~ 4.00 mmol/L	5
		CRE	0.2 ~ 24.0 mg/dL	18 ~ 2122 μmol/L	5
		DBIL	0.1 ~ 16.0 mg/dL	2 ~ 274 μmol/L	6
		GLU	10 ~ 600 mg/dL	0.6 ~ 33.3 mmol/L	6
		HDL-C	10 ~ 110 mg/dL	0.26 ~ 2.84 mmol/L	5
		IP	0.5 ~ 15.0 mg/dL	0.16 ~ 4.84 mmol/L	4.5
		Mg	0.2 ~ 7.0 mg/dL	0.08 ~ 2.88 mmol/L	2
		NH3	10 ~ 500 μg/dL	7 ~ 357 μmol/L	6
		TBIL	0.2 ~ 30.0 mg/dL	3 ~ 513 μmol/L	6
		TCHO	50 ~ 450 mg/dL	1.29 ~ 11.64 mmol/L	4
		TCO2	5 ~ 40 mmol/L	5 ~ 40 mmol/L	5
		TG	10 ~ 500 mg/dL	0.11 ~ 5.65 mmol/L	5
		TP	2.0 ~ 11.0 g/dL	20 ~ 110 g/L	6
		UA	0.5 ~ 18.0 mg/dL	30 ~ 1071 μmol/L	4
	Electrolitos	Na	75 ~ 250 mEq/L	75 ~ 250 mmol/L	1
		K	1.0 ~ 14.0 mEq/L	1.0 ~ 14.0 mmol/L	
		Cl	50 ~ 175 mEq/L	50 ~ 175 mmol/L	
Prueba Inmonológica		CRP	0.3 ~ 7.0 mg/dL	3 ~ 70 mg/L	5

*Algunos parámetros que pueden no estar disponibles en su área. Para más detalles por favor contactar con Akralab, S.L.

Pointcare® M3

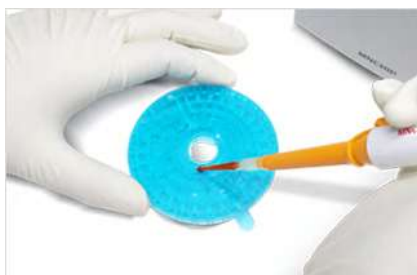
Analizador Bioquímico de Química Seca por perfiles

- Analizador de química seca por perfiles.
- Resultados automáticos en 10 minutos.
- Muestras válidas sangre y suero sin pre tratamiento.
- Muestra mínima 100 µl.
- De 7 a 17 parámetros en 1 sólo disco de medida.
- Sistema sencillo de análisis en sólo 3 pasos:
 - ✓ pipeteo de muestra sobre el disco
 - ✓ insertar disco y
 - ✓ lanzar la medida

MNCHIP



Incluir la muestra



Insertar el disco en el analizador



Leer los resultados



Parámetros

Paneles	Menú de Tests
Función renal y hepática	TP ALB GLO* A/G* TBIL ALT AST GGT CRE UREA GLU
Electrolitos	K+ Na+ Cl CO ₂ Ca ²⁺ Mg ²⁺ P
Función hepática	TP ALB GLO* A/G* TBIL DBIL IBIL* ALT AST GGT ALP
Función renal	ALB CRE UREA UA CO ₂ Ca ²⁺ Mg ²⁺ P
Glucosa y lípidos	GLU TG CHOL HDL-C LDL-C* GSP
Enzima cardiacas	AST CK CK-MB LDH a-HBDH
Química General 1	TP ALB GLO* A/G* TBIL DBIL IBIL* ALT AST CRE UREA UA GLU TG CHOL HDL-C LDL-C*
Química General 11	K+ Na+ c1- co2 GLU CRE UREA AMY
Emergencia clínica	AST CK CK-MB LDH -HBDH CRE UA K+ Na+ Cl CO ₂ GLU AMY

*valor calculado, no medido

ANALIZADORES INMUNOANÁLISIS

iCHROMA II™

Analizador Inmunoanálisis compacto

Sistema de Inmunoensayo para la medición cuantitativa en sangre, suero o plasma humano.

El lector i-Chroma II es un instrumento de análisis cuantitativo que detecta señales de fluorescencia en los dispositivos de prueba.

- Hasta 46 parámetros incluyendo hormonas, marcadores cardíacos de inflamación infección, tumorales y de diabetes.
- Auto calibración por datos integrados en cada casete.
- Comunicación LIS/HIS



- ✓ 30 pruebas por hora
- ✓ Hasta 46 parámetros disponibles

Parámetros Disponibles

Cardíacos	iTumorales	Diabetes	Hormonas	Infección
Tn I	PSA	HbA1c	Cortisol	CRP
D-Dimer	AFP	ASO	hCG	Anti-HCV
CK-MB	CEA	Cystatin C	Total β-hCG	HBsAg
Myoglobin	iFOB	Microalbumin	β-HCG	Anti
NT-proBNP			LH	H.pylori SA
Cardiac Triple			TSH	Calprotectin
hsCRP			T4	iFOB/Calprotectin Combo
			T3	Strep A
			Progesterone	Rota
			Prolactin	Noro
			Testosterone	Rota+Adeno
				Dengue IgG/IgM
				Dengue NS1 Ag
				Zika IgG/IgM
				HIV Ag/Ab
				Flu AB
				Anti-CCP
				Procalcitonin

Otros

RF IgM Rheumatoid Arthritis
Vitamin D
Ferritin

Lifotronic F-160

Analizador Inmunoanálisis por casetes



FA160 es un analizador de inmunofluorescencia compacto y portátil, para analizar test rápidos en formato casete, a partir de una muestra pequeña de orina, sangre completa, suero o plasma

- Manejo muy sencillo mediante muestras en casete.
- Para bajos presupuestos, y número reducido de parámetros.
- Con 6 canales de incubación.
- Compatible con LIS.
- Sin pre-tratamiento de muestra.
- Tiempo de medida de 3 a 15 min dependiendo de parámetro.
- Almacenamiento de hasta 7000 resultados



- ✓ 6 canales incubación simultáneos
- ✓ Resultados entre 3 y 15 minutos
- ✓ Sin necesidad de pre tratamiento de la muestra

Parámetros Disponibles

Ensayo	Desorden	Tipo de Muestra	Tiempo de Reacción	Rango de Medida
D-Dimer	Trombo	Sangre Completa, Suero y Plasma	3 min	0.1-100mg/L
NT-proBNP	Marcadores Cardíacos Infarto Miocardio Fallo Cardíaco	Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	18-35000pg/ml
Hs-CRP+CRP		Sangre Completa, Suero y Plasma	3 min	0.1-20mg/L
cTnI		Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	0.1-50mg/L
MYO			15 min	2-400ng/ml
CK-MB		Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	0.3- 100ng/ml
H-FABP		Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	2-120ng/ml
mAlb	Fallo Renal	Orina	3 min	5-250mg/ L
Cys-C		Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	2-400ng/ml
PCT		Sangre Completa, Suero y Plasma	15 min	0.1-100ng/ml
Hs-PCR+PCR	Inflamación	Sangre Completa, Suero y Plasma	3 min	0.1-20mg/L
HbA1c	Diabetes	Sangre Completa	15 min	3.0-18.0%

ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS

SYSMEX XP-300



Contador Hematológico 3 poblaciones

Sistema hematológico automatizado que proporciona un diferencial leucocitario de 3 poblaciones.

- Reporta 20 parámetros incluyendo el diferencial leucocitario que identifica 3 grupos celulares en función de su tamaño: células pequeñas (linfocitos), células medianas (monocitos) y células grandes (granulocitos)
- Capacidad de análisis en sangre total y modo pre diluido para los parámetros: WBC (Dif. 3 partes), RBC, PLT.



Principios y tecnología

- RBC, PLT - Método de detección por corriente directa
- WBC - Método de detección por corriente directa
- HGB Fotometría - método libre de cianuro

- ✓ Hasta 60 pruebas por hora
- ✓ Análisis para WBC, RBC y PLT
- ✓ Hasta 20 parámetros de análisis

Características

Parámetros Disponibles	Modo sangre total y modo pre diluido WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW**, P-LCR**, PCT**
Histograma	WBC (Dif. 3 partes), RBC, PLT
Velocidad	60 pruebas/hora
Volumen de Muestra	Modo sangre total 50 µL aprox. Modo pre diluido 20 µL aprox
Memoria	40.000 resultados con histogramas
Control de Calidad	60 puntos x 6 archivos con gráfica de Levey-Jennings
Material de control de calidad	EIGHTCHECK - 3 WP X-TRA™ (Bajo, normal, alto)
Identificación de muestra	Hasta 15 caracteres alfanuméricos
Impresora	Interna térmica y externa (opcional)
Interface	Ethernet (TCP/IP, RS-232 C)
Idiomas	11 idiomas disponibles, incluyendo español, portugués, inglés, francés

SYSMEX XNL-350

Contador Hematológico de tubo abierto

Analizador hematológico compacto de 5 poblaciones que incorpora la tecnología de citometría de flujo por fluorescencia, el recuento por impedancia con enfoque hidrodinámico y nuestro método SLS sin cianuro para determinar la hemoglobina.

- Sistema compacto y de fácil manejo
- Conexión a LIS

Principios y tecnología

- Citometría de flujo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, diferencial de 2 partes para el análisis de fluidos corporales.
- Método de impedancia con enfoque hidrodinámico: PLT-I, RBC, HCT.
- Método SLS-hemoglobina libre de cianuro: HGB.



- ✓ Hasta 70 muestras por hora
- ✓ Sólo 25 µL de volumen de aspiración

Características

Parámetros estándar	• Sangre entera / Pre-diluido / modo WBC bajo: WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%. • Modo de fluidos corporales: WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN#, TC-BF#.
Parámetros opcionales	• RET#, RET%, IRF, RET-He.
Rendimiento	• Sangre entera: • CBC: hasta 70 muestras / hora; • CBC + DIFF: hasta 70 muestras / hora; CBC + DIFF + RET: hasta 35 muestras / hora. • Fluidos corporales: hasta 30 muestras / hora.
Modo de aspiración	• XN-350: Análisis de tubo abierto.
Volumen aspiración de muestra	• Sangre entera / modo WBC bajo: 25 µl • Modo Pre-dilución: 70 µl • Modo de fluidos corporales: 70 µl
Almacenamiento de datos	• Resultados: 100.000 muestras. • Información de pacientes: 10.000 registros. • Archivos de control de calidad: 99 archivos/analizador. • Gráficas de control de calidad: 300 gráficas/archivo. • Histórico de reemplazo de reactivos: 5.000 registros. • Histórico de mantenimiento: 5.000 registros.
Control de calidad	• Tres niveles de material de control de calidad para todos los parámetros. • Dos niveles de material de control de calidad para fluidos corporales.

ANALIZADORES PORTÁTILES

EDAN i15

Analizador de gases en sangre y Bioquímica

Medidor de electrolitos y gases en sangre arterial portátil con conexión a LIS y sin uso de reactivos.

- Cartucho desechable con tecnología de microfluidos, 12 meses de caducidad.
- Capaz de ejecutar 50 muestras con batería completamente cargada.
- Informe impreso en 1 minuto tras aspiración de la muestra.
- 4 puertos USB y LAN / WiFi para gestión de datos.
- Almacenamiento de datos hasta 10.000 pacientes.



Controles QC

BG3	PH, PO2, PCO2
BC4	PH, PO2, PCO2, Lac
BG8	PH, PO2, PCO2, Na, K, Ca, Cl, Hct
BG9	PH, PO2, PCO2, Na, K, Ca, Cl, Hct, Glu
BG10	PH, PO2, PCO2, Na, K, Ca, Cl, Hct, Glu, Lac



Cartucho Test



Calibrador



e-Simulador

Reactif Touch y Reactif Touch Plus

Analizadores automáticos de tiras de orina multiparámetros

Reactif Touch

Equipo reducido para pequeños centros, con un rendimiento de 120 tiras/hora y conexión a LIS.

Reactif Touch Plus

Equipo intermedio para clínicas, con un rendimiento de 500 tiras/hora, alineamiento y calibración automática de la tira reactiva, y expulsión automática de la tira medida a deshechos.



Parámetros disponibles:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| ✓ Ácido ascórbico | ✓ Leucocitos |
| ✓ Bilirrubina | ✓ Microalbúmina |
| ✓ Sangre | ✓ Nitrito |
| ✓ Calcio | ✓ nivel de pH |
| ✓ Creatinina | ✓ Proteína |
| ✓ Glucosa | ✓ Gravedad específica |
| ✓ Cetonas | ✓ Urobilinógeno |



Pol. Ind. Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante

Telf. 902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
Fax. 902 15 41 65 | +34 965 11 57 62

atencion.clientes@akralab.es

www.akralab.es