

Inmuno-analizadores Compactos de Mesa

Rentables y con una amplia gama de parámetros disponibles

BIO TECHNOLOGY
boditech

AFIAS-1

1 Canal de lectura



AFIAS-6

6 Canales de lectura



ESPECIFICACIONES

Control de calidad/calibración

Controles COVID-19 disponibles

Rendimiento

Hasta 36 pruebas/hora

Interfaz

Pantalla táctil de 7"

Impresora térmica incorporada

RS 232 / Puerto USB / Ethernet /

Ranura para tarjeta SD

Compatible con LIS/HIS

Analizador

420x336x293mm

15,1 kg

100 – 240 V CA, 50-60 Hz

Control de temperatura interna

Memoria

5.000 resultados de pacientes

5.000 resultados de control de calidad

500 fichas de identificación

100 ID de usuario

Free T4

TDM

(Monitoreo de Drogas Terapéuticas)

Interluquina 6.

COVID-19 Ab
Anticuerpos IgG/ IgM

COVID-19 Ag
Antígeno

ST-2 .

COVID

Influenza Ag combo

Procalcitonina

AMH

NT pro BNP

Vitamina D

Ferritina

Tn-I

HbA1c

ESPECIFICACIONES

Control de calidad/calibración

Controles COVID-19 disponibles

Rendimiento

Hasta 6 pruebas / hora

Interfaz

pantalla táctil de 5"

Impresora térmica incorporada

RS 232 / Puerto USB / Ethernet /

Ranura para tarjeta SD

Compatible con LIS/HIS

Analizador

320x204x180mm

3,9 kg

100 – 240 V CA, 50-60 Hz

Control de temperatura interna

Memoria

5.000 resultados de pacientes

5.000 resultados de control de calidad

500 fichas de identificación

100 ID de usuario

AFIAS-1/AFIAS-6 (AFIAS-sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado) es un sistema de inmunoensayo automático que mide la concentración de un analito objetivo en una muestra, utilizando métodos cuantitativos usando sangre, orina y otras muestras. Es fácil de transportar y tiene una estructura sencilla. Además, AFIAS-1/AFIAS-6 utiliza cartuchos **TODO EN UNO** que automatiza todo el proceso de la preparación de la muestra para probar cuando el usuario carga la muestra solamente.

AFIAS-1 utiliza un canal

AFIAS-6 utiliza 6 canales de lectura, lo que permite realizar múltiples pruebas simultáneas para seis pruebas iguales o diferentes.

AFIAS-1/AFIAS-6 está optimizado para hospitales pequeños y medianos (o clínicas) que procesa hasta 10 muestras por hora. Para algunas pruebas, como la **Procalcitonina, AMH, NT pro BNP, Vitamina D, Ferritina, Tn-I, HbA1c**, se puede realizar una prueba cuantitativa usando una muestra de 10µL o 50µL de sangre entera de un dedo o talón usando una punta C (punta capilar) aplicable.

Menú de pruebas para AFIAS

AFIAS 1 / AFIAS 3 / AFIAS 6 / AFIAS 10

Categoría	Prueba	AFIAS			Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
		A1/6	A3	A10			
Cardíaco	Tn-I Plus	●	●	●	WB/S/P	0,01-15 ng/mL	12
	CK-MB	●	●	●	WB/S/P	3-100 ng/mL	12
	CK-MB Neo	●	●	●	WB/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero D	●	●	●	WB/P	50-10 000 ng/mL	12
	Dímero D Neo	●	●	●	WB/P	50-10 000 ng/mL	12
	BNP	●	●	●	WB/P	5-5000 pg/mL	12
	NT-proBNP	●	●	●	WB/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Mioglobina	●	●	●	WB/S/P	2-500 ng/mL	12
	Mioglobina Neo	●	●	●	WB/S/P	2-500 ng/mL	12
	Triple cardíaco	●	●	●	WB/S/P	"Tn-I: 0,01-15 CK-MB: 3-100 Mioglobina: 5-500"	12
	ST2	●	●	●	WB/S/P	3,1-200 ng/mL	12
	Troponina T	●	●	●	WB/S/P	10-20 000 pg/mL	12
	HsCRP	●	●	●	WB/S/P	0,1-10 mg/L	3
	P1NP	●	●	●	S/P		
NT-proBNP/ST2	●	●	●	WB/S/P	"NT-proBNP 30-30.000 pg/mL ST2 31. - 200 ng/mL"	12	
H-FABP	●	●	●	WB/S/P			
Lp-PLA2	●	●	●	WB/S/P			
CTX	●	●	●	S/P			
Cáncer	PSA	●			WB/S/P		15
	PSA Neo						
Diabetes	AFP	●	●	●	WB/S/P	5-350 ng/mL	15
	CEA	●	●	●	WB/S/P	1-500 ng/mL	15
Diabetes	HbA1c	●	●	●	WB	(NGSP) 4-15 %	10
	HbA1c Neo	●	●	●	WB	(NGSP) 4-15 %	10
Diabetes	Microalbúmina	●	●	●	Orina	2-300 mg/L	12
	TSH	●	●	●	WB/S/P	0,09-100 µUI/mL	12
Hormona	TSH Plus	●	●	●	WB/S/P	0,08-50 µUI/mL	12
	T3	●	●	●	S/P	0,77-7,7 nmol/L	10
	T4	●	●	●	S/P	10,23-300 nmol/L	10
	Free T4	●	●	●			
	FSH	●	●	●	WB/S/P	1-100 mUI/mL	12
	FSH Plus					0,1-110 mUI/mL	12
	βhCG total	●	●	●	WB/S/P	5-50 000 mUI/mL	15
	β-HCG Plus	●	●	●	WB/S/P	2-1500 mUI/mL	12
	LH	●	●	●	WB/S/P	1-100 mUI/mL	12
	LH Plus					0,1-100 mUI/mL	12
	PRL	●	●	●	WB/S/P	1-100 ng/mL	10
	PRL Plus						
	Progesterona	●	●	●	S/P	4,45-127,2 nmol/L	15
	Testosterona	●	●	●	S/P	0,5-12,0 ng/mL	15
Cortisol	●	●	●	WB/S/P	80-800 nmol/L	10	
AMH	●	●	●	S/P	0,02-15 ng/mL	12	
Infección	COVID-19 Agricultura	●	●	●	NS	cualitativo	12
	COVID-19 Ab	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	10
	Combo COVID-19/Gripe Ag	●	●	●	NS	cualitativo	20
	COVID-19 nAB	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	20
	COVID-19 SP/NP IgG	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	10
	PCR	●	●	●	WB/S/P	0,5-200 mg/L	3
	MxA/CRP	●	●	●	WB	"MxA: 10-300 ng/mL PCR: 1-200 mg/L "	12
	PCT	●	●	●	WB/S/P	0,1-100 ng/mL	12
	PCT X	●	●	●	WB/S/P	0,1-100 ng/mL	12
	PCT Plus	●	●	●	WB/S/P	0,02-50 ng/mL	12
	PCT más G	●	●	●	WB/S/P	0,02-50 ng/mL	12
	IL-6	●	●	●	WB/S/P	2-2500 pg/mL	12
	Gripe A+B	●	●	●	NS	cualitativo	10
	AgHBs	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	12
Anti-HBs	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	15	
Anti-VHC	●	●	●	WB/S/P	cualitativo	12	
NORO	●	●	●	Heces	cualitativo	12	
ROTA	●	●	●	Heces	cualitativo	12	
Rota/Adeno	●	●	●	Heces	cualitativo	12	
IGRA-TB	●	●	●	PAG	cualitativo	15	
Autoinmune	Anti-PCCh Plus	●	●	●	WB/S/P	3,2-300 U/mL	12
	IgE totales	●	●	●	WB/S/P	1-1000 UI/mL	12
"TDM (Monitoreo de Drogas Terapéuticas)"	Infliximab	●	●	●	WB/S/P	0,2-50 µg/mL	10
	Adalimumab	●	●	●	WB/S/P	0,20-50 µg/mL	10
	Golimumab	●	●	●	WB/S/P	0,20-30 µg/mL	10
	Trastuzumab	●	●	●	WB/S/P	3-150 microgramos/mL	10
	Bevacizumab	●	●	●	WB/S/P	5-300 microgramos/mL	8
	Ustekinumab	●	●	●	WB/S/P	0,5-20 µg/mL	10
	Vedolizumab	●	●	●	WB/S/P	2-60 microgramos/mL	10
	Antiinfluximab total	●	●	●	S/P	8-250 UA/mL	22
	Anti-Infliximab Free	●	●	●	WB/S	4-250 UA/mL	12
	Anti-Adalimumab Free	●	●	●	WB/S	3-200 UA/mL	12
	Anti-Golimumab Free	●	●	●	WB/S	2-40 ng/mL	10
	Anti-Trastuzumab Free	●	●	●	WB/S	8-500 UA/mL	10
	Anti-bevacizumab Free						
	Anti-Etanercept Free						
Anti-Rituximab Free							
Antiustekinumab Free							
Anti-Vedolizumab Free							
Etanercept	●	●	●	WB/S/P	0,20-10 µg/mL	10	
Rituximab	●	●	●	WB/S/P	5-300 microgramos/mL	8	
Otros elementos de prueba	Ferritina	●	●	●	S/P	"10-1000 ng/mL M 20 - 250 ng/ml ? M 30 - 350 ng/mL ?"	10
	Vitamina D	●	●	●	S/P	8-70 ng/mL	28
	Vitamina D Neo	●	●	●	WB/S/P	5-100 ng/mL	12