Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Lector de microplacas ELISA de 4 y 5 filtros

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010008.TACTIL-4F
2	B2-01-010008.ESTPC-4F
3	B2-01-010008.TACTRES-4F-3M
4	B2-01-010008.TACTWIN-5F-INC
5	B2-01-010008.TACTAND-5F-INC

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El lector de microplacas ELISA es un instrumento analitico utilizado en biologia, laboratorio clinico y otras aplicaciones analiticas donde se requiere lectura confiable de microplacas de 96 pocillos.

Esta familia incluye configuraciones con pantalla tactil o estacion de trabajo, con diferencias en cantidad de filtros, interfaz y modos de agitacion segun la variante seleccionada.

- Pantalla tactil grande de 10,1 pulgadas en las configuraciones tactiles, excepto la version con estacion de trabajo de 4 filtros.
- Alta precision y resultados exactos para rutinas de lectura ELISA.
- Sistema de trabajo con metodos de deteccion de longitud de onda simple y doble.
- Hay configuraciones con interfaz Windows o Android segun la version seleccionada.
- Canal de medicion vertical de 8 canales opticos y compatibilidad con microplaca de 96 pocillos.
- Disponible con 4 o 5 filtros estandar, segun la configuracion elegida.

Especificaciones técnicas

Especificación	**pack 540*400*460mm · Tactil - 4 filtros B2-01-010008.TACTIL-4F**	**pack 540*400*460mm · Estacion PC - 4 filtros B2-01-010008.ESTPC-4F**	**pack 585*425*405mm B2-01-010008.TACTRES-4F-3M**	**pack 610*440*475mm · Tactil Windows - 5 filtros - con incubacion B2-01-010008.TACTWIN-5F-INC**
E pecificacion	Tactil - 4 filtro Cotizar	E tacion PC - 4 filtro Cotizar	Tactil re i tiva - 4 filtro - agitacion 3 modo Cotizar	Tactil Window - 5 filtro - con incubacionCotizar
Canal de medicion	8 canale optico verticale	8 canale optico verticale	8 canale optico verticale	8 canale optico verticale
Tipo de placa	microplaca de 96 pozo	microplaca de 96 pozo	microplaca de 96 pozo	microplaca de 96 pozo
Rango de longitud de onda	400~750nm	400~750nm	400~750nm	340~850nm
Filtro	e tandar con 4 longitude de onda de 405, 450, 492, 630nm opcional: ha ta 10 longitude de onda	e tandar con 4 longitude de onda de 405, 450, 492, 630nm opcional: ha ta 10 longitude de onda	e tandar con 4 longitude de onda de 405, 450, 492, 630nm opcional: ha ta 10 longitude de onda	e tandar con 5 longitude de onda de 340, 405, 450, 492, 630nm opcional: ha ta 10 longitude de onda

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 540*400*460mm · Tactil - 4 filtros B2-01-010008.TACTIL-4F	pack 540*400*460mm · Estacion PC - 4 filtros B2-01-010008.ESTPC-4F	pack 585*425*405mm B2-01-010008.TACTRES-4F-3M	pack 610*440*475mm · Tactil Windows - 5 filtros - con incubacion B2-01-010008.TACTWIN-5F-INC
Rango lineal	0.000~3.000Ab	0.000~3.000Ab	0.000~3.000Ab	0.000~3.000Ab
Rango de lectura	0.000~4.000Ab	0.000~4.000Ab	0.000~4.000Ab	0.000~4.500Ab
re olucion	0.0001Ab	0.0001Ab	0.0001Ab	0.0001Ab
repetibilidad	CV<=0.2%	CV<=0.2%	CV<=0.2%	CV<=0.2%
E tabilidad	<=+/-0.003Ab /10min	<=+/-0.003Ab /10min	<=+/-0.003Ab /10min	<=+/-0.003Ab /10min
Sen ibilidad	>=0.01L/mg	>=0.01L/mg	>=0.01L/mg	>=0.01L/mg
Diferencia entre canale	<=0.02Ab	<=0.02Ab	<=0.02Ab	<=0.02Ab
Funcion de agitacion de placa	5 modo de agitacion de placa, aju table de 0 a 255	5 modo de agitacion de placa, aju table de 0 a 255	3 modo de agitacion de placa, aju table de 0 a 255	5 modo de agitacion de placa, aju table de 0 a 255
Funcion de incubacion	Sin incubacion	Sin incubacion	Sin incubacion	Rango de tiempo: 0~60min Rango de temperatura: RT+4 °C~50 °C
Software e tandar / Modo de deteccion	longitud de onda imple/doble	longitud de onda imple/doble	longitud de onda imple/doble	longitud de onda imple/doble
Software e tandar / Cualitativo	formula abierta de deci ion CUT-OFF, admite ingre o de condicion de juicio, ingre o de condicion de validez, configuracion de zona gri y otra funcione	formula abierta de deci ion CUT-OFF, admite ingre o de condicion de juicio, ingre o de condicion de validez, configuracion de zona gri y otra funcione	formula abierta de deci ion CUT-OFF, admite ingre o de condicion de juicio, ingre o de condicion de validez, configuracion de zona gri y otra funcione	formula abierta de deci ion CUT-OFF, admite ingre o de condicion de juicio, ingre o de condicion de validez, configuracion de zona gri y otra funcione
Software e tandar / Cuantitativo	admite lineal, emi-log, logaritmo natural, log-log, punto a punto, ecuacion de cuatro parametro y otro algoritmo de aju te para anali i cuantitativo	admite lineal, emi-log, logaritmo natural, log-log, punto a punto, ecuacion de cuatro parametro y otro algoritmo de aju te para anali i cuantitativo	admite lineal, emi-log, logaritmo natural, log-log, punto a punto, ecuacion de cuatro parametro y otro algoritmo de aju te para anali i cuantitativo	admite lineal, emi-log, logaritmo natural, log-log, punto a punto, ecuacion de cuatro parametro y otro algoritmo de aju te para anali i cuantitativo
Otro / pantalla	pantalla tactil capacitiva a color de 10,1 pulgada	pantalla tactil capacitiva a color de 10,1 pulgada	pantalla tactil re i tiva de 10,1 pulgada	pantalla tactil capacitiva a color de 10,1 pulgada
Otro / Modo de operacion	operacion por pantalla tactil, con lapiz capacitivo, compatible con teclado y mou e externo	operacion por pantalla tactil, con lapiz capacitivo, compatible con teclado y mou e externo	operacion por pantalla tactil, con lapiz capacitivo, compatible con teclado y mou e externo	operacion por pantalla tactil, con lapiz capacitivo, compatible con teclado y mou e externo
Otro / Printer(opcional)	compatible con USB externo, puerto de red RJ45 y otra impre ora de interfaz univer al(impre ora A4 opcional)	el oftware de e tacion de trabajo admite impre ora convencional(impre ora A4 opcional)	el oftware de e tacion de trabajo admite impre ora convencional(impre ora A4 e impre ora termica opcional)	compatible con USB externo, puerto de red RJ45 y otra impre ora de interfaz univer al(impre ora A4 opcional)
Otro / Interfaz	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1	puerto erie RS232	RS-232*2(cable e tandar RS232 a USB)	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1
fuente de alimentacion	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz
tamano del equipo(W*D*H)	450*320*300mm	450*320*190mm	450*320*300mm	495*340*370mm
tamano del paquete(W*D*H)	540*400*460mm	540*400*460mm	585*425*405mm	610*440*475mm
Pe o neto/bruto	13/15kg	10/12kg	11/13kg	12/14kg

Especificación	pack 610*440*475mm · Tactil Android - 5 filtros - con incubacion B2-01-010008.TACTAND-5F-INC
E pecificacion	Tactil Android - 5 filtro - con incubacionCotizar
Canal de medicion	8 canale optico verticale
Tipo de placa	microplaca de 96 pozo
Rango de longitud de onda	340~850nm
Filtro	e tandar con 5 longitude de onda de 340, 405, 450, 492, 630nm opcional: ha ta 10 longitude de onda
Rango lineal	0.000~3.000Ab
Rango de lectura	0.000~4.500Ab
re olucion	0.0001Ab
repetibilidad	CV<=0.2%
E tabilidad	<=+/-0.003Ab /10min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 610*440*475mm · Tactil Android - 5 filtros - con incubacion B2-01-010008.TACTAND-5F-INC
Sen ibilidad	>=0.01L/mg
Diferencia entre canale	<=0.02Ab
Funcion de agitacion de placa	5 modo de agitacion de placa, aju table de 0 a 255
Funcion de incubacion	Rango de tiempo: 0~60min Rango de temperatura: RT+4 °C~50 °C
Software e tandar / Modo de deteccion	longitud de onda imple/doble
Software e tandar / Cualitativo	formula abierta de deci ion CUT-OFF, admite ingre o de condicion de juicio, ingre o de condicion de validez, configuracion de zona gri y otra funcione
Software e tandar / Cuantitativo	admite lineal, emi-log, logaritmo natural, log-log, punto a punto, ecuacion de cuatro parametro y otro algoritmo de aju te para anali i cuantitativo
Otro / pantalla	pantalla tactil capacitiva a color de 10,1 pulgada
Otro / Modo de operacion	operacion por pantalla tactil, con lapiz capacitivo, compatible con teclado y mou e externo
Otro / Printer(opcional)	compatible con USB externo, puerto de red RJ45 y otra impre ora de interfaz univer al(impre ora A4 opcional)
Otro / Interfaz	USB 2.0*4, puerto de red RJ45*1, RS-232*1
fuente de alimentacion	AC100~240V, 50/60Hz
tamano del equipo(W*D*H)	495*340*370mm
tamano del paquete(W*D*H)	610*440*475mm
Pe o neto/bruto	12/14kg

Aplicaciones

Use esta guia para elegir la interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtros que mejor se ajusta a su rutina de lectura ELISA, al tipo de interfaz que necesita el operador y al numero de filtros estandar requerido por su protocolo.

Que cambia entre variantes

B2-01-010008.ESTPC-4F: tactil con 4 filtros. Es adecuada cuando se busca operacion directa desde pantalla y una seleccion estandar de filtros de 405, 450, 492 y 630 nm.

B2-01-010008.TACTAND-5F-INC: estacion de trabajo con 4 filtros. Mantiene la misma base de filtros estandar, pero cambia la forma de operacion a una estacion de trabajo con interfaz RS232.

B2-01-010008.TACTIL-4F: estacion de trabajo con agitacion de 3 modos. Conserva 4 filtros estandar y agrega una variacion operativa en la funcion de agitacion frente a las interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtroses de 5 modos.

B2-01-010008.TACTRES-4F-3M: tactil con 5 filtros. Incorpora el filtro adicional de 340 nm y mantiene pantalla tactil, interfaz USB 2.0, RJ45 y RS232.

B2-01-010008.TACTWIN-5F-INC: tactil con 5 filtros ampliado. Comparte la base de 5 filtros y la operacion tactil, por lo que conviene revisarla cuando se necesita la familia mas completa dentro de esta serie.

Escenarios de uso recomendados

Las interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtroses de 4 filtros son una base util para laboratorios que trabajan con paneles ELISA estandar y no necesitan ampliar el set de filtros desde el inicio.

Las interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtroses de 5 filtros son mas convenientes cuando el protocolo requiere incorporar 340 nm junto con los filtros estandar o cuando se quiere mayor flexibilidad para crecimiento futuro.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Las versiones tactiles favorecen una operacion mas directa sobre el equipo, mientras que las versiones con estacion de trabajo son mas adecuadas cuando el flujo del laboratorio ya depende de una operacion conectada a PC.

Como elegir rapido

Si su prioridad es una operacion tactil simple, parta por las interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtroses tactiles. Si necesita trabajar desde PC, compare primero las variantes de estacion de trabajo. Si el protocolo exige 340 nm, descarte las interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtroses de 4 filtros y vaya directo a las de 5 filtros.

Recomendacion de compra

Para una rutina ELISA estandar con operacion directa en el equipo, una interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtros tactil de 4 filtros suele ser suficiente. Si el laboratorio necesita 340 nm o mayor flexibilidad espectral, conviene pasar a una interfaz tactil/PC y 4 o 5 filtros tactil de 5 filtros. Si la operacion se hace desde una estacion externa, la mejor decision es comparar primero las variantes de estacion de trabajo segun la funcion de agitacion requerida.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización