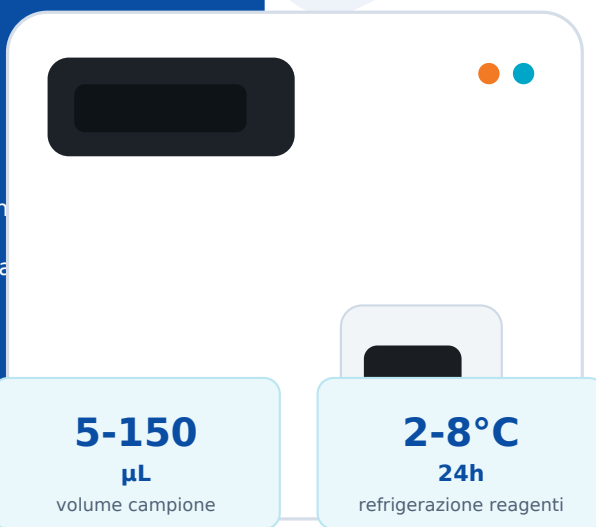


Immunofast2600

Analizzatore automatico CLIA

Chemiluminescence Immunoassay Analyzer

Sistema compatto per immunodosaggi in chemiluminescenza progettato per laboratori, ospedali e centri diagnostici che richiedono automazione, tracciabilità e continuità operativa.



220

test/ora

velocità analitica

9

reagenti

posizioni dedicate

5-150

µL

volume campione

2-8°C

24h

refrigerazione reagenti

Immunodiagnostica automatizzata e compatta

Immunofast2600 utilizza tecnologia CLIA con conteggio di fotoni e detector fotomoltiplicatore. La piattaforma supporta la gestione automatizzata di campioni, reagenti, cuvette e separazione magnetica, offrendo un flusso operativo ordinato per la routine immunodiagnostica.

Punti di forza

- Tecnologia CLIA per immunodosaggi specialistici
- Refrigerazione reagenti continua a 2-8 °C
- Sonda intelligente con rilevamento liquido
- Volume tracing e protezione anticollisione
- Diluizione automatica del campione
- Separazione magnetica e cuvette monouso

Progettato per la routine professionale

Immunofast2600 integra le principali fasi del processo analitico: identificazione barcode, aspirazione campione, gestione reagenti, incubazione, separazione magnetica, rilevazione del segnale chemiluminescente, gestione delle cuvette monouso e tracciabilità del dato. Una soluzione compatta per laboratori che richiedono automazione, precisione e continuità operativa.

Immunofast2600

Menu diagnostico e specifiche tecniche

Are diagnostiche supportate

Area	Applicazioni e pannelli
Tiroide	TSH, FT3, FT4, T3, T4, TG, A-TPO, A-TG
Cardiaca	Troponine, CK-MB, BNP, NT-proBNP e marcatori specialistici
Infiammazione	IL-6, PCT e marcatori correlati ai percorsi infiammatori
Fertilita e ormoni	FSH, LH, E2, Testosterone, Progesterone, PRL, beta-HCG, AMH
Tumoriali	CA15-3, CA125, CA19-9, AFP, CEA, PSA, HE4, Ferritina
Autoimmunita	ANA, dsDNA, MPO, PR3, SS-A, Sm e pannelli specialistici
Infettive	HBV, HCV, HIV, TP, HAV, HDV, HEV secondo menu reagenti
Trombosi	TAT, PIC, TM, t-PAI.C e marcatori correlati

Specifiche tecniche

Parametro	Specifiche
Tecnologia	CLIA - immunodosaggio in chemiluminescenza
Metodo di rilevazione	Conteggio di fotoni con fotomoltiplicatore
Sistema chemiluminescente	Fosfatasi alcalina, chemiluminescenza enzimatica glow
Velocita analitica	220 test/ora
Posizioni reagente	9
Volume campione	5-150 µL, incremento 1 µL
Sonda campione	Livello liquido, volume tracing, anticollisione, blocco sonda
Diluizione campione	Automatica
Refrigerazione reagenti	2-8 °C, continua 24 ore
Cuvette	Plastica monouso, almeno 500 cuvette per modulo
Separazione magnetica	37 ± 0,3 °C
Dimensioni	845 x 590 x 630 mm
Peso lordo	145 kg
LIS	HL7, ASTM1394 via rete o seriale

Perche scegliere Immunofast2600

- Piattaforma CLIA compatta per immunodiagnostica specialistica.
- Workflow automatizzato con reagenti refrigerati e cuvette monouso.
- Supporto a pannelli diagnostici per tiroide, cardiaca, infiammazione, fertilita, tumoriali e infettive.
- Integrazione LIS per tracciabilita e gestione del dato di laboratorio.

Richiedi consulenza tecnica, dimostrazione o offerta personalizzata