

# ProciseDx

**Facile**

**Veloce**

**Affidabile**



**I vantaggi del vero Point-of-Care**

# La qualità dei risultati del Laboratorio Centrale con il Test Pungidito

## Facile da usare

- › Interfaccia grafica a colori con monitor touch screen
- › Controlli di Qualità solo al cambio lotto
- › Possibilità di esportare i dati su pen drive o di connessione al LIS
- › Compatto: 4,5Kg, 21x39x15 cm

## Veloce

- › Risultati in 2-5 minuti
- › Scanner barcode integrato, migliora il flusso di lavoro e riduce la possibilità di errori umani
- › Il prelievo con lancetta pungidito elimina la preparazione del campione necessaria per i saggi che utilizzano siero.

## Risultati di qualità

- › Sensibilità e specificità paragonabili ai test utilizzati in laboratorio
- › Controlli interni per garantire le performance quantitative dei test
- › Piattaforma robusta con un numero limitato di parti in movimento per minimizzare le potenziali problematiche meccaniche

### Preleva



### Dispensa



### Processa

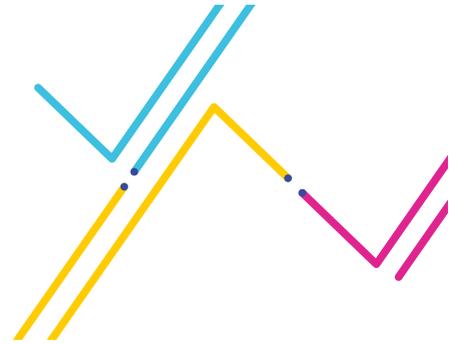


**Semplifica  
Il flusso di lavoro!**

Test Point-of-Care Facile, Veloce, Affidabile

**SCELTA TERAPEUTICA DURANTE LA VISITA**

# Vantaggi della piattaforma ProciseDx



**Touch screen responsive**  
utilizzabile anche con i guanti

**Design semplice ed intuitivo**  
senza parti in movimento per  
assicurare risultati affidabili e  
riproducibili

**Design compatto**  
grande quanto una scatola da  
scarpe: 21x39x15 cm



**Possibilità di esportare i dati**  
su pen drive o  
connessione al LIS

I test Procise richiedono l'analisi dei  
**controlli solo al cambio lotto**

**Scanner barcode esterno**  
per la lettura ID di pazienti e  
utilizzatori

## Design semplice e compatto

senza parti in  
movimento,  
garantisce  
bassi livelli di  
manutenzione



**Barcode 2D**  
contenente tutte le informazioni  
necessarie per l'analisi, letto  
automaticamente dallo scanner  
quando la cartuccia è inserita  
nello strumento

**Conservazione a temperatura  
ambiente**  
con stabilità fino a 2 anni

**Cartuccia pronta all'uso**  
contiene tutti i reagenti liofilici  
sottoforma di sfere

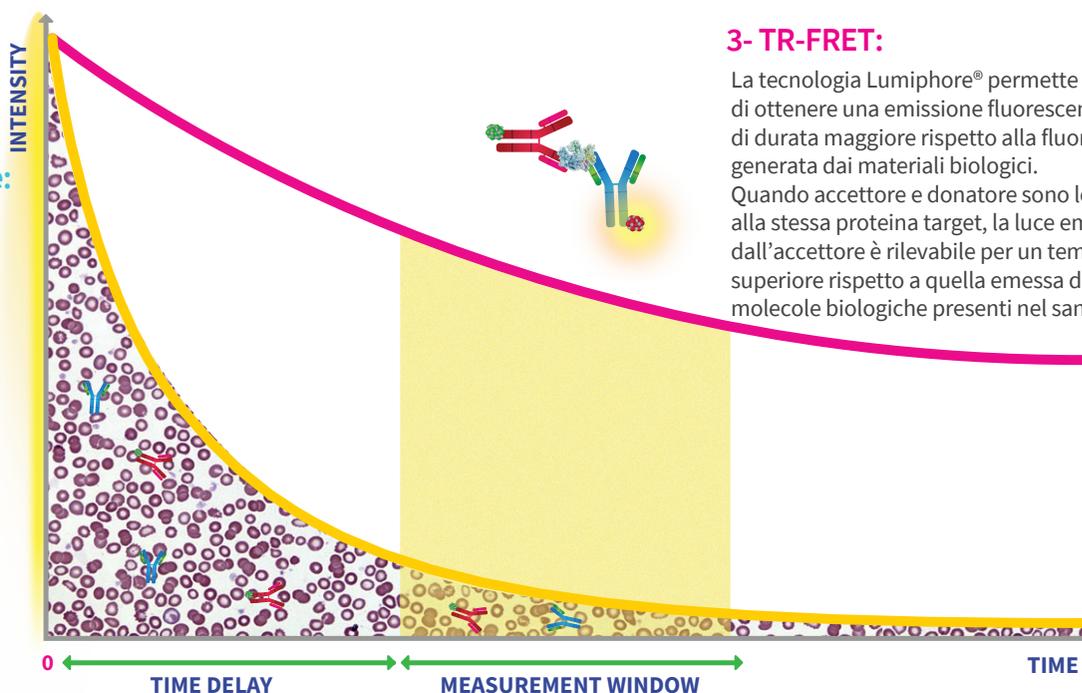
# Tecnologia brevettata Lumiphore®

In grado di generare risultati quantitativi, e non influenzata dalla fluorescenza emessa dalla matrice del sangue intero



## 1- Eccitazione:

Un raggio UV flash è usato per eccitare il campione



## 3- TR-FRET:

La tecnologia Lumiphore® permette di ottenere una emissione fluorescente di durata maggiore rispetto alla fluorescenza generata dai materiali biologici. Quando accettore e donatore sono legati alla stessa proteina target, la luce emessa dall'accettore è rilevabile per un tempo superiore rispetto a quella emessa dalle molecole biologiche presenti nel sangue intero.

**2- Background:** Molti elementi biologici, quando eccitati con luce UV, emettono fluorescenza: questa decade rapidamente nel tempo.



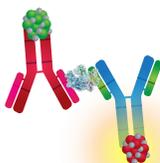
Lumiphore®



Alexa Fluor®



Analita



Quando l'analita è presente, si forma l'immunocomplesso con l'emissione del segnale (luce Alexa Fluor®)

### Tecnologia

Immunosaggio  
tr-FRET

### Analisi

Quantitativa

### Capacità

1 test  
per campione

### Display

175mm touchscreen

### Connessione al LIS

Permessa la connessione  
al LIS

### Lettura ID

Scanner codice  
a barre

### Turn Around Time

2 – 5 minuti

### Dimensioni

21 cm – 39 cm – 14,5 cm

### Peso

4,5 Kg

# Affidabile, alta qualità dei risultati disponibile per il Point-of-Care

I test ProciseDx in tecnologia TR-FRET:

Categoria	Prodotto	Descrizione	Codice	Tipologia del campione	Volume del campione	Tempo di analisi	Conf.
Biomarcatori di infiammazione	ProciseCRP ✓	Proteina C reattiva	PDX-4489	Sangue intero (capillare o venoso) o siero	20µl	~2 minuti	20
	ProciseFCP ✓	Calprotectina fecale	PDX-4664	Feci	15mg	5 minuti	20
Monitoraggio terapeutico dei farmaci	ProciseIFX ✓	Infliximab	PDX-4828	Sangue intero (capillare o venoso) o siero	20µl	~4 minuti	20
	ProciseADL ✓	Adalimumab	PDX-4853	Sangue intero (capillare o venoso) o siero	20µl	~4 minuti	20

**Facile**

**Veloce**

**Affidabile**



# ProciseDx

**Facile**

**Veloce**

**Affidabile**



ProciseDx 

**Procise Dx**

9449 Carroll Park Drive,  
San Diego, California,  
92121, United States  
info@procisediagnostics.com  
procisediagnostics.com



**Distribuito in esclusiva da:**

D.I.D. S.p.A.  
Piazza C. Amati, 6  
20147 Milano  
Tel. +39 0240090222  
Fax. +39 0248705802  
www.did.it