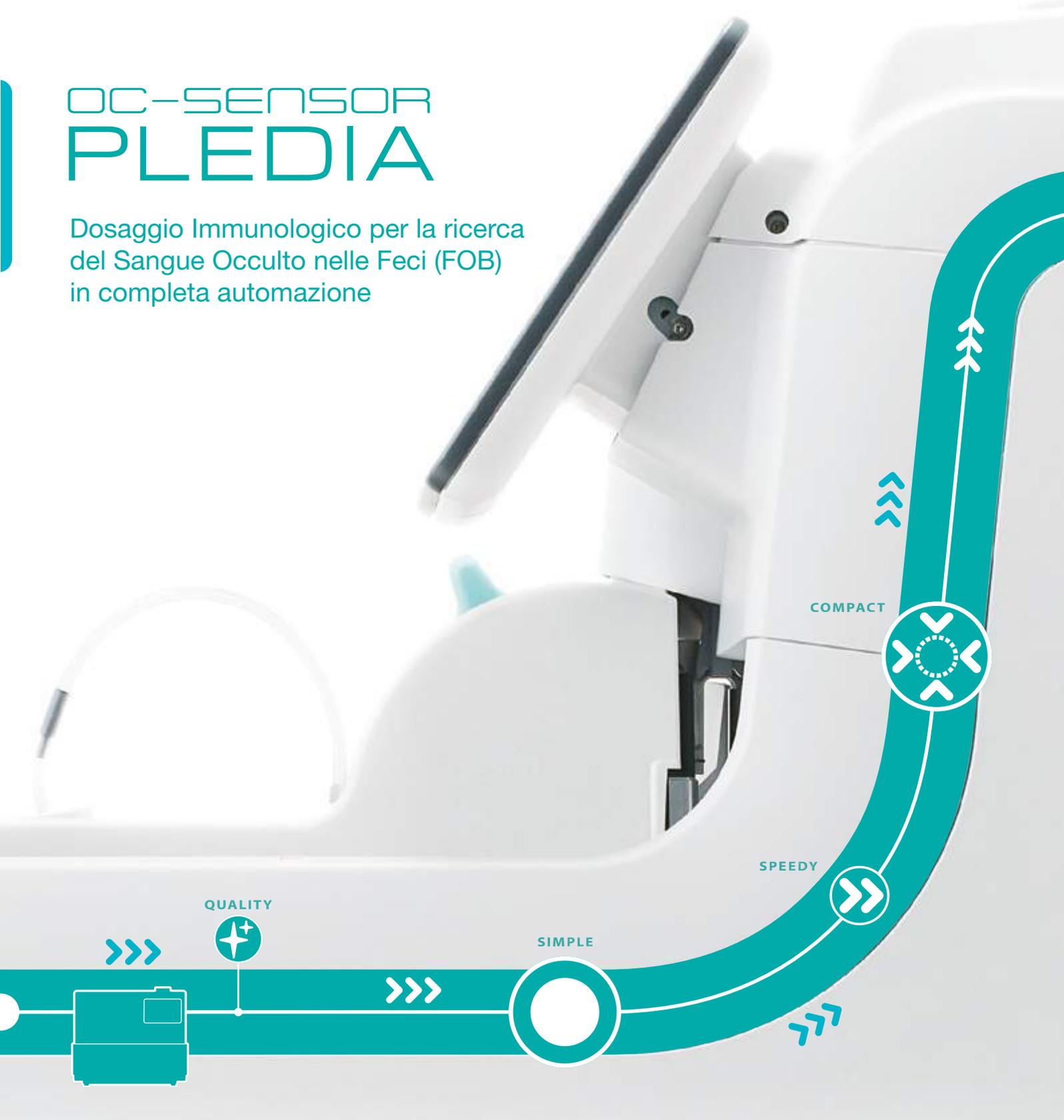


# OC-SENSOR PLEDIA

Dosaggio Immunologico per la ricerca  
del Sangue Occulto nelle Feci (FOB)  
in completa automazione



# CARATTERISTICHE & PRESTAZIONI

Nuove Caratteristiche e Prestazioni Potenziate

## Più potente e più veloce



### Elevata capacità

Cadenza analitica fino a 320 campioni/ora.



### Più reagenti a bordo

È stata aumentata la capacità dei reagenti a bordo da due a tre confezioni, rendendo Pledia più efficiente nelle grandi serie tipiche dello screening.



### Ancora più campioni

Possano essere caricati contemporaneamente fino a 200 campioni. È possibile operare anche tramite vassoio porta campioni. La funzione di riconoscimento del rack campioni consente l'avvio automatico dell'analisi quando il rack viene posizionato.



## ancora più facile



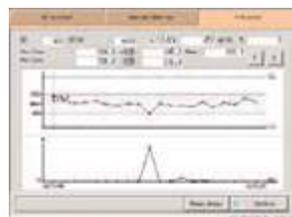
### Touch screen grafico

Il touch screen da 10,5" permette di interagire facilmente con un software intuitivo e completo, riducendo l'ingombro complessivo del sistema.



### Informazioni complete

Le informazioni a video sono esaurienti e complete, inclusi il monitoraggio dei reagenti e il tempo mancante alla fine dei dosaggi.



### Controllo di qualità

Grafici X-R, Levey-Jennings, calcolo del CV ed altre funzioni statistiche.





... e in totale autonomia.



### Automazione walk-away

Possibilità di impostare sia l'avvio automatico dello strumento che il suo spegnimento.



Il rack di diverso colore permettono l'identificazione automatica del dosaggio richiesto.

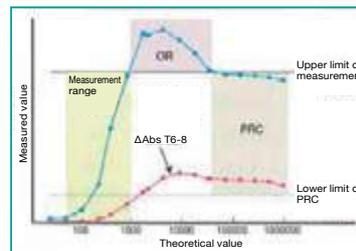


A fine analisi

Rack dedicati ai re-test e nelle diluizioni 15 e 250x, svolte in automatico a fine analisi.

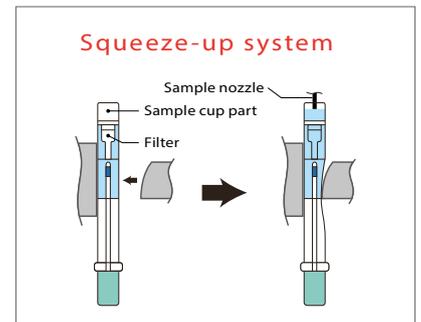


### Riconoscimento prozona



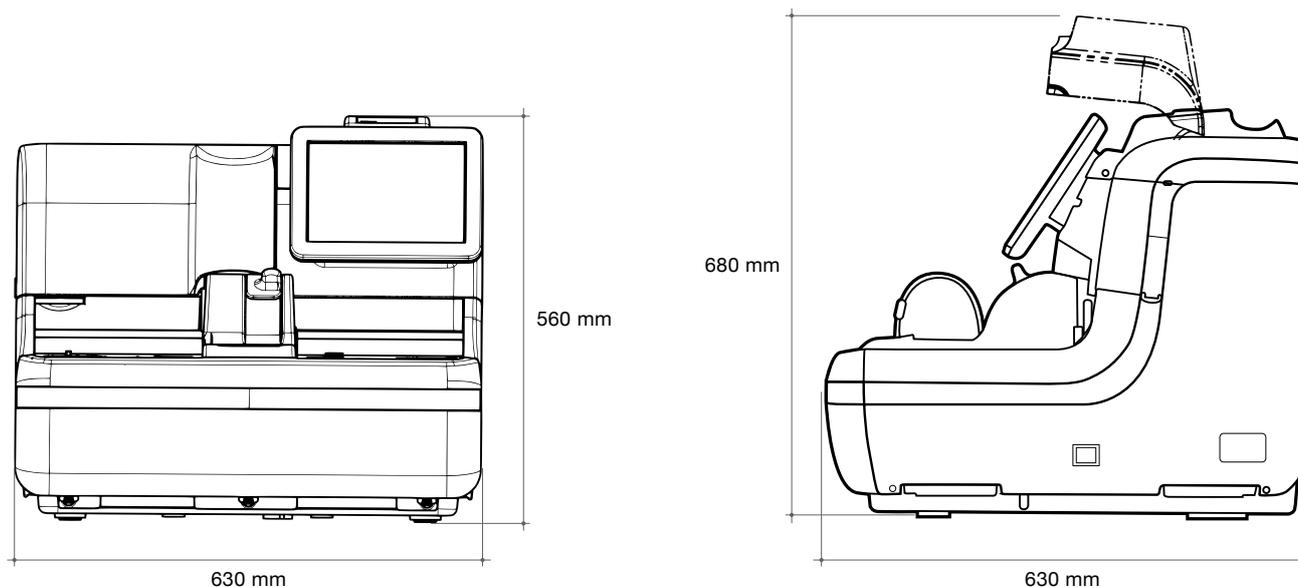
Un apposito algoritmo, PRC (Primary Rate Check), è in grado di riconoscere e correggere l'effetto prozona nei campioni molto concentrati.

### Sistema Squeeze-up unico



Il flacone di prelievo viene compresso dallo strumento, il campione viene filtrato migrando nella parte superiore, dove è prelevato dall'ago campionatore.

## Dimensioni



## Specifiche

Nome	OC-SENSOR PLEDIA
Principio	Agglutinazione al lattice in immunoturbidimetria
Cadenza analitica	320 test/ora
Capacità di carico campioni	200 (rack tray opzionale)
Funzione STAT	Fino a 10 campioni in contemporanea
Diluizione campioni	15x e 250x
Cuvette di reazione	Cuvette acriliche semipermanenti (11x5)
Campionamento	Tramite ago dedicato (Sensore di livello, lavaggio automatico con tampone di lavaggio e acqua purificata)
Dispensazione reagenti	Tramite ago dedicato (Sensore di livello, lavaggio automatico con acqua purificata)
Miscelazione	Tramite mixer rotante (lavaggio automatico con tampone di lavaggio e acqua purificata)
Sistema termostatico	Riscaldamento ad aria per il carosello di reazione, blocco riscaldato per l'alloggiamento del reattivo.
Sorgente di lettura	LED (lunghezza d'onda 660 nm)
Lettore sorgente luminosa	Fotodiode
Pannello di controllo	LCD a colori-touch screen - 10,5 pollici
Memoria dati	100.000 test
Invio dati in uscita	Stampante termica integrata, RS-232C, USB, connessione LAN
Codice a barre	Presente su rack, campioni, reagenti codice a barre bidimensionale (opzionale)
Dimensioni	L 630 mm x P 630 mm x A 560 mm
Peso	58 kg
Alimentazione	AC100-240 V 50/60 Hz, 500 VA

## Reagenti e Consumabili

Liquidi pronti all'uso



OC-SENSOR Latex Reagent/Buffer



OC-Control LV1/OC-Control LV2  
OC-Calibrator 2 kit



 **EIKEN CHEMICAL CO., LTD.**  
4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, Japan  
<http://www.eiken.co.jp/en>

**Distributore esclusivo per l'Italia:**  
**DASIT S.P.A.** Via R. Merendi 22, 20010 Comaredo (MI), Italia · Telefono +39 02 93 991 1 · Fax +39 02 93 991 390 · [www.dasit.it](http://www.dasit.it)