

# BIOSCAN

METODOLOGIA DUAL

## ANALIZZATORE A CHIMICA SECCA & IMMUNOFLUORESCENZA

Un'innovazione evolutiva per il Point-of-Care Testing (POCT)

**Metodologia Dual**

**CHIMICA SECCA & IMMUNOFLUORESCENZA**



### Caratteristiche Principali

- **Test rapidi e facili da utilizzare** : risultati in 3-10 minuti.
- **Bassa manutenzione** : sistema senza fase liquida.
- **Stampante integrata**.
- **Batteria al litio integrata**: ideale per test sul campo e servizi alla comunità.
- **Fotocamera integrata**: riconoscimento automatico delle informazioni sui test.



### DOPPIA METODICA

CHIMICA SECCA & IMMUNOFLUORESCENZA



### RAPIDO

TEST DA SANGUE CAPILLARE DA 3 A 15 MINUTI



### VASTA GAMMA DI TEST

50 TIPOLOGIE DI TEST



### NESSUNA MANUTENZIONE



### TUTTO IN 1, STAMPANTE, CAMERA E BATTERIA AL LITIO



### UTILIZZO



1° PASSAGGIO

IDENTIFICAZIONE TEST



2° PASSAGGIO

CARICAMENTO



3° PASSAGGIO

ESITO

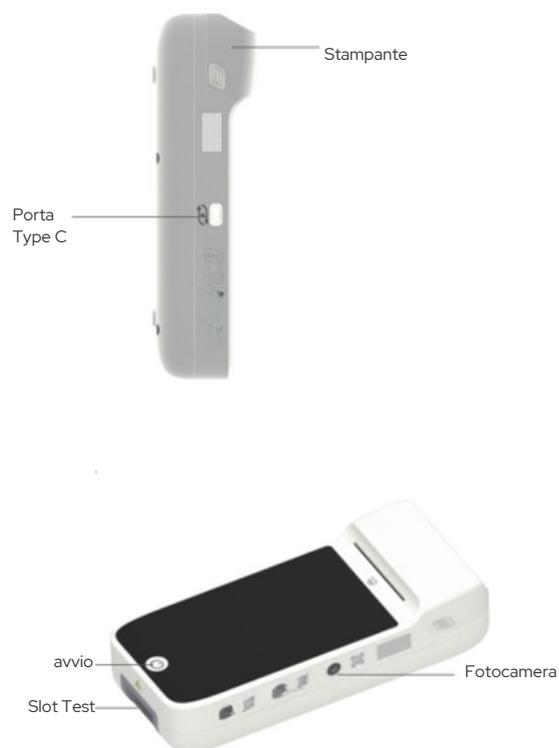


## TEST DISPONIBILI

Categoria	Abbr.	Descrizione	Metodologia
Cardiovascolare	(hs)cTnI	Troponina cardiaca I (ad alta sensibilità)	Immunofluorescenza
	(hs)cTnT *	Troponina T cardiaca (ad alta sensibilità)	Immunofluorescenza
	Myo	Mioglobina	Immunofluorescenza
	NT-proBNP	Peptide natriuretico pro-cerebrale N-terminale	Immunofluorescenza
	DD	D-dimero	Immunofluorescenza
	cTnI/CK-MB/Myo*	Troponina cardiaca I/Creatina chinasi-MB/Mioglobina	Immunofluorescenza
Infiammazione	HS-CRP+CRP	Proteina C-reattiva a spettro completo	Immunofluorescenza
	PCT	Procalcitonina	Immunofluorescenza
	SAA/CRP	Proteina amiloide A/C-reattiva nel siero	Immunofluorescenza
	PCT/IL-6	Procalcitonina/Interleuchina-6	Immunofluorescenza
Funzione tiroidea	FT3	Triiodotironina libera	Immunofluorescenza
	FT4	Tiroxina libera	Immunofluorescenza
	TSH	Ormone stimolante tiroide	Immunofluorescenza
	Combinazione FT3/FT4/TSH	Triiodotironina libera/Tiroxina libera/ Ormone stimolante tiroide	Immunofluorescenza
Metabolismo	25-OH-VD	Vitamina D	Immunofluorescenza
Funzione renale	UA	Acido urico	Chimica secca
	UA/Cre/Urea	Acido urico/creatinina/azoto ureico	Chimica secca
	Cre/MAU/ACR (2 in 1)	Rapporto creatinina/microalbumina/albumina-creatinina	Immunofluorescenza chimica secca
Funzione epatica	AST/ALT	Aspartato aminotransferasi/alanina transaminasi	Chimica secca
Diabete	GLU	Glucosio	Chimica secca
	HbA1c	Emoglobina glicosilata	Immunofluorescenza
	GLU/HbA1c (2 in 1)	Glucosio/Emoglobina A1c	Chimica secca e immunofluorescenza
Lipidi del sangue	TG/TCH/colesterolo HDL/colesterolo LDL	Trigliceridi/Colesterolo totale/Lipoproteine ad alta densità Colesterolo/Lipoproteine a bassa densità Colesterolo	Chimica secca
Fertilità	PROG	Progesterone	Immunofluorescenza
	TES	Testosterone	Immunofluorescenza
	E2	Estradiolo	Immunofluorescenza
	PRL	Prolattina	Immunofluorescenza
	LH	Ormone luteinizzante	Immunofluorescenza
	FSH	Ormone follicolo-stimolante	Immunofluorescenza
	B-HCG	Beta-Gonadotropina corionica umana	Immunofluorescenza
Anemia	VB12*	Vitamina B12	Immunofluorescenza
	HB	Emoglobina	Chimica secca
Altro	Combinazione GLU/TG/UA/TCH	Glucosio/Trigliceridi/Acido urico/Colesterolo totale	Chimica secca

\*Prossimamente

MODELLO	<b>LAZZANED BIOSCAN</b>
Tipo di campione	Sangue intero / capillare / siero / plasma / Urine
Velocità di test	240 test per ora
Verifica test	Tramite qr code
Memoria	8000 cicli - 60 elementi di prova
Display	7 pollici a colori Led
Modalità di controllo	Touch capacitativo
Stampante	integrata termica
Trasferimento dati	USB - WIFI
Dimensioni	21 x 9 x 6 CM
Peso	800 g
Alimentazione	Batteria interna ricaricabile al Litio - AC 100 V - 240 / 50-60 Hz
Accuratezza	non più del $\pm 5\%$
Ripetibilità	$CV \leq 5\%$
Stabilità	non più di $\pm 5\%$
Linearità	$R \geq 0.975$ , $K = 1.0 \pm 0.05$



## CONTENUTO

N°	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Analizzatore Lazzaned Bioscan - Custodia	1
2	Adattatore di corrente	1
3	Scheda di calibrazione	1
4	Carta rotolo per stampante	1
5	Manuale d'istruzioni	1
6	Certificato di qualità - Garanzia	1

LazzanedLab

Impostazioni Ricarica analizzatori Informazioni Esci

Referti

Referto #0 17:54 - 13/02/2025

Referto #0 Chiudi referto

Nome e cognome  Codice fiscale

Data di nascita  Numero ricetta

Numero di telefono  Operatore

Email

Salva Anteprima Stampa Elimina

Aggiungi al fascicolo sanitario Invia referto al laboratorio Invia al paziente via email Aggiungi alla cartella medica

SI	Esame	Risultato	U. Misura	Valori Rif.	Azioni
	TG	2.18	mmOLL	<1.85	Rimuovi
	HDL-C	1.32	mmOLL	1.04-1.66	Rimuovi
	TCH	6.68	mmOLL	<5.40	Rimuovi
	LDL-C	4.37	mmOLL	<3.10	Rimuovi

Aggiungi esame Annulla

Analizzatori: Versione: 1.0.2

## PERCORSO FORMATIVO

- Presentazione dell'analizzatore e gestione della preanalitica
- Formazione pratica per l'utilizzo e gestione dell'analizzatore
- Prove di esami e affiancamento
- Formazione teorica sulla calibrazione e gestione controllo qualità
- Rilascio del certificato a tutto il personale formato

## CONSEGNA E INSTALLAZIONE

- Consegna entro 7 giorni dall'ordine
- Installazione se richiesta entro 20 giorni dalla consegna
- Formazione su appuntamento entro 30 giorni dalla consegna
- Collaudo e messa in funzione degli analizzatori

RESPONSABILE DI ZONA

