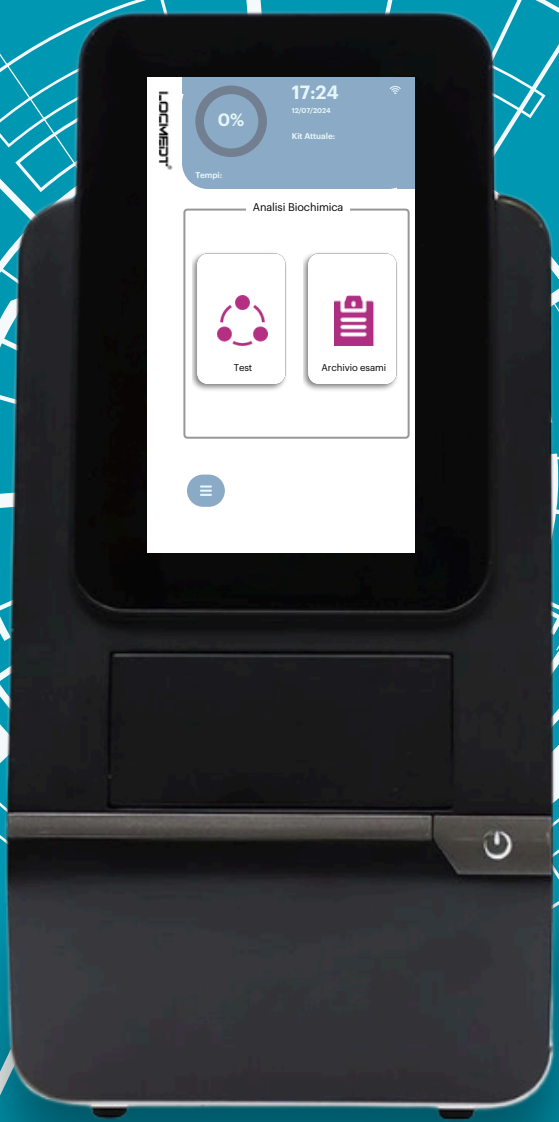
diagnosti.care
La scelta ideale per la prevenzione

CHIMICARE

Analizzatore Biochimico



IL METODO diagnosti.care®

SAPEVI CHE ORA PUOI OFFRIRE AI TUOI CLIENTI ESAMI DI ALTA QUALITÀ E PRECISIONE?

	Confronto analisi del sangue	Prelievo Vacuum + Analizzatore Chimicare + Servizi diagnosti.care	Prelievo Manuale + Analizzatore Tradizionale
QUALITÀ PRELIEVO	Quantità sangue raccolto	Media 313.67uL*	Scarsa 64-84uL
	Rischio di Emolisi	Minore	Maggiore
	Qualità sangue	Alta	A discrezione dell'operatore
	Dolore durante la raccolta	Meno dolorosa	Più dolorosa
	Guarigione ferita	Veloce	A discrezione dell'operatore
	Rischio infezioni	Basso	A discrezione dell'operatore
	Pulizia durante la raccolta del sangue	Alta	Bassa
PRECISIONE ANALIZZATORE	Rotore pronto all'uso da frigo	Sì	Dipende dall'analizzatore
	Industria 4.0	Sì	Sì
	Near Patient Testing (NPT)	Sì	Dipende dall'analizzatore
	Prove comparative (con analizzatori da laboratorio di riferimento: Siemens, Abbott, Roche)	Sì	A discrezione del fornitore
	Trials su sangue capillare	Sì	A discrezione del distributore
CUSTOMER SERVICE	Servizio post vendita dedicato entro 24h	Sì	A discrezione del distributore
	Verifica accuratezza lotto di nuova produzione	Sì	No
	Verifiche mensili sui lotti già distribuiti	Sì	No
	Volantinaggio geolocalizzato sui servizi offerti	Incluso nel servizio	No
	Sponsorizzate social personalizzate geolocalizzate	Incluso nel servizio	No
	Organizzazione giornate prevenzione	Incluso nel servizio	No

*a.21G lancet, collection time: 2 min; b.Serafin et al., 2020; c.Katarzyna et al., 2019; d.Concentration of free hemoglobin ≤ 1mg/mL blood

IL METODO diagnosti.care®

LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER IL PRELIEVO DI SANGUE CAPILLARE

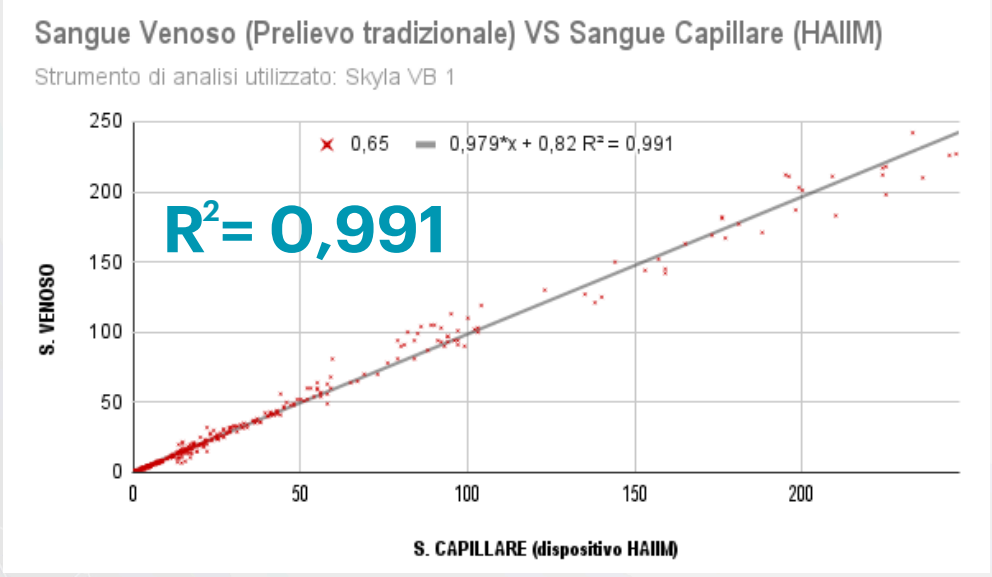
Alta qualità del sangue prelevato
BASSO INDICE DI EMOLISI

Riduce le ferite da aghi e migliora l'esperienza per il paziente

Offri un servizio professionale a livello dei laboratori

Raccogli da 50 a 500 µL di sangue in soli 2 minuti

Confronto metodo di raccolta del sangue



La qualità del sangue capillare prelevato con il dispositivo HAIIM soddisfa pienamente gli standard di qualità richiesti, dimostrando un'eccellente correlazione con il sangue venoso raccolto tramite metodi tradizionali e garantendo risultati comparabili a quelli ottenuti con attrezzature di riferimento standard utilizzate in laboratorio.

R = fa riferimento a una misura statistica utilizzata per valutare quanto i risultati ottenuti su due tipi di campione di sangue diversi analizzati sullo stesso strumento diagnostico siano correlati tra loro.

IL METODO diagnosti.care®

LA PRECISIONE A PORTATA DI MANO PER LE ANALISI DEL SANGUE

5
ROTORI
MULTIPARAMETRICI

35
PARAMETRI
TOTALI

12
MINUTI
PER IL RISULTATO

Solo 90-120 µL di sangue...

DIMENSIONI

17x26x35 cm

PESO

4,5 Kg

Compatto e facile da usare, con centrifuga incorporata, completamente automatico non richiede l'aggiunta di diluenti e può aiutare gli utenti a prendere decisioni rapide ed efficaci sulla diagnostica clinica.

Solo 3 rapidi passaggi...

①

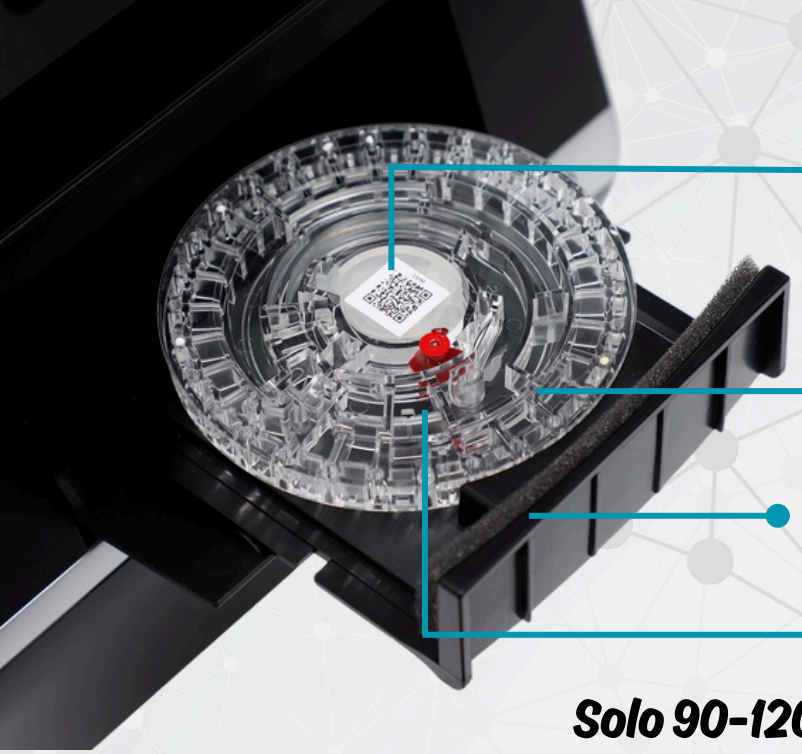
Aggiungere il campione (100 uL)

②

Inserire il rotore e attendere 8-12 minuti

③

Leggere il risultato (stampa immediata)



Il codice QR contiene il codice identificativo del disco, il lotto, la data di scadenza e le informazioni di calibrazione

Tecnologia microfluidica e reagenti liofilizzati

Pannelli combinati multiparametro

Diluente incorporato

Solo 90-120 µL di sangue...

Test HbAlc e CRP in arrivo

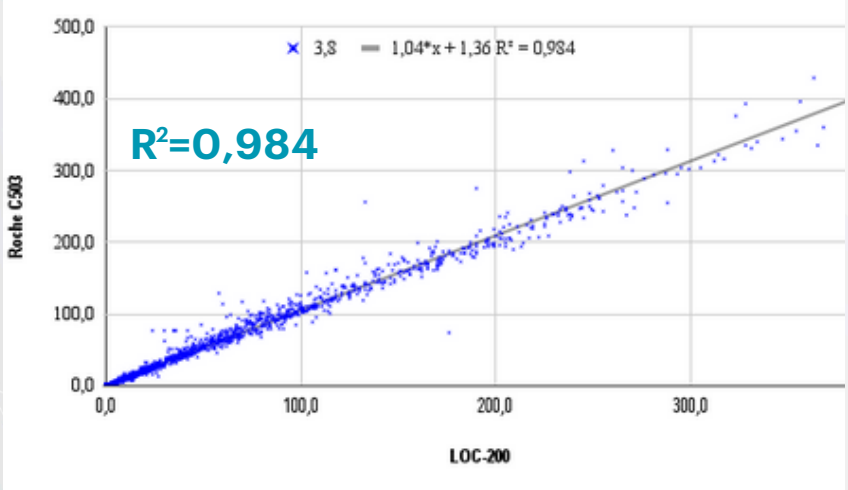
35 parametri in 5 rotori

PARAMETRI	ALB	A/G*	ALP	ALT	GGT	GLOB*	TBIL	TP	AST	GLU	CRE	UREA	UA	TG	CHOL	HCY	HDL-C	LDL-C*	FRUC	CK	CK-MB	LDH	α-HBDH	AMY	CHE	DBIL	IBIL*	P	Na+	Mg2+	K+	Co2	CL-	Ca	AG*
Salute Generale																																		
Funzione Renale e Profilo Lipidico																																		
Salute del Cuore																																		
Salute del Fegato																																		
Elettroliti SPORT																																		

*Parametri calcolati

Grafici di analisi della regressione lineare

ROCHE C503 vs Chimicare
(presso laboratorio ospedaliero di Seoul - Korea)



I parametri prestazionali del Chimicare soddisfano pienamente tutti i criteri CLIA, dimostrando un'accuratezza comparabile alle attrezzature di riferimento standard utilizzate in laboratorio.

R^2: fa riferimento a una misura statistica utilizzata per valutare quanto i risultati ottenuti dai due analizzatori siano correlati tra loro:

- R =1: Perfetta correlazione lineare.
- R =0: Nessuna correlazione lineare.
- 0<R <1: Correlazione parziale.

diagnosti.care®
La scelta ideale per la prevenzione

PM2
SERVICES

Corso Mazzini, 38 - Largo Marchi
36071 Arzignano (VI)
Tel. 0444894871
Mail: info@pm2services.it