

SAMSUNG

LABGEO PT10

RAPIDO SEMPLICE ACCURATO



SAMSUNG

Labgeo PT10 è un analizzatore di chimica clinica rapido e completo in grado di eseguire, in soli 7 minuti, molteplici parametri simultaneamente utilizzando **solamente 70µL di sangue intero**, siero o plasma: profilo renale, profilo lipidico, profilo epatico, elettroliti, per screening multipli e specifici.

- Risultati in tempi rapidi
- Operazioni semplici e completamente automatiche.
- Controlli elettronici on-board
- Test Multi-Parametrici
- Solo 70µl di sangue intero, siero o plasma
- Interfaccia grafica intuitiva
- Grande memoria incorporata
- Ottima correlazione con i laboratori centrali
- Capacità di autodiagnosi strumentale

SAMSUNG

LABGEO PT10 RAPIDO SEMPLICE

■ Risultati in tempi rapidi

Risultati in soli 7 minuti per una diagnosi veloce che riduce i tempi di attesa.

■ Operazioni semplici e completamente automatiche

Nessun pre-trattamento del campione per la separazione plasmatica.

■ Test multiparametrici

Cartucce a pannelli specifici, indicatori di patologie correlate a fegato, lipidi, reni e diabete.

■ Utilizza solo 70µL di sangue venoso o capillare

Il volume di campione ridotto rende il prelievo adatto per i pazienti pediatrici e anziani.

■ Intefaccia grafica intuitiva

Esecuzione test in un solo passaggio.

Stampante interna.

Intuitivo, schermo touch screen a colori con rapida interfaccia utente ed istruzioni chiare step-by-step.

■ Grande memoria incorporata

Capacità di memoria interna fino a 5.000 risultati di test con accesso immediato ai dati.

■ Design leggero e compatto

Il design ergonomico lo rende particolarmente adatto alle situazioni di emergenza.

SAMSUNG



PROCEDURA IN TRE STEP



1. Prelievo di una piccola quantità di sangue intero, siero o plasma.



2. Dispensazione del sangue nella cartuccia.



3. Inserimento della cartuccia.



4. Visualizzazione dei risultati dopo 7 minuti e stampa automatica.

CONFIGURAZIONE DELLE CARD

IVR-PT01	Samsung LABGEO PT Hepatic Test 9	AST ALT ALP GGT TBIL DBIL ALB TP GLU
IVR-PT02	Samsung LABGEO PT Renal Test 6	GLU BUN CREA Na K Cl
IVR-PT03	Samsung LABGEO PT Lipid Test 5	GLU CHOL TG HDL (LDL)
IVR-PT04	Samsung LABGEO PT Wellness Test 9	AST ALT GGT TBIL BUN CREA AMY CHOL GLU
IVR-PT05	Samsung LABGEO PT Biochemistry Test 9	AST ALT GGT GLU CREA CHOL TG HDL (LDL)
IVR-PT07	Samsung LABGEO PT HbA1c	Emoglobina Glicata

SAMSUNG LABGEO PT10 ACCURATO

Risultati accurati per una diagnosi sicura ed una maggiore fiducia del paziente

■ Accuratezza testata clinicamente

La correlazione con analizzatore di laboratorio centrale è del 95%.

■ EQC - a bordo dello strumento

Controllo elettronico EQC per il monitoraggio del modulo ottico dello strumento.

■ Auto - diagnostica

Scansione automatica delle anomalie.

■ Calibrazione automatica

Auto-calibrazione tramite riconoscimento dei codici QR.

■ Allineamento al laboratorio centrale

Possibilità di agire sui singoli coefficienti di calibrazione di ogni analita consentendo di allineare il sistema agli strumenti di riferimento del laboratorio centrale.





SAMSUNG LABGEO PT10 CARATTERISTICHE

Dimensioni / Peso	140 x 206 x 205 mm, 2kg
Volume campione	70 µl Sangue intero, venoso o capillare, siero o plasma
Display	Touch screen 4,3 pollici
Memoria	5.000 report
Stampante	Termica a bordo dello strumento
Opzioni	Barcode reader e WI-FI USB Dongle
IT Solution	Samsung LABGEO Data Manager, Samsung IVD Mobile Application

E' disponibile il software VodenLink per l'interfacciamento di tutti gli strumenti POCT



Prodotto da:



ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Fisher Scientific is the global collaboration partner of Samsung for commercialization and co-development of innovative solutions in the POCT testing market. Together we provide excellent expertise in clinical diagnostics to fulfill customer needs and improve patient management.