

ESEGUI IN FARMACIA

ESEGUI IN FARMACIA



## SAMSUNG LABGEO PT10S 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 in farmacia.



Prodotto da:



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.

## SAMSUNG LABGEO PT10S RAPIDO SEMPLICE ACCURATO



Labgeo PT10S è un analizzatore di chimica clinica per autoanalisi in grado di eseguire, in soli 7 minuti, molteplici parametri simultaneamente utilizzando **solamente 70µL di sangue intero**, siero o plasma per esecuzione di profili multiparametrici.

- Risultati in tempi rapidi.
- Operazioni semplici e standardizzate.
- Controlli elettronici on-board.
- Panelli multiparametrici.
- Solo 70µl di sangue intero, siero o plasma.
- Interfaccia grafica intuitiva.
- Gestione dati e connettività elevate.
- Ottima correlazione con i metodi di laboratorio.
- Capacità di autodiagnosi strumentale.

Voden Medical Instruments Samsung (PT10S/ 2016) e cd01  
In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.

Distribuito in esclusiva da:



VODEN Medical Instruments SpA  
Via Della Vigna 2 20821 Meda (MB)  
Tel. 0362 344417 Fax 0362 541220

www.vodenmedical.com



SAMSUNG

## LABGEO PT10S RAPIDO SEMPLICE

### ■ Risultati in tempi rapidi

Risultati in soli 7 minuti indipendentemente dal profilo analizzato.

### ■ Procedure operative standardizzate ed automatiche

Ad ogni accensione/analisi, autocontrollo dello strumento, della cartuccia e della qualità del prelievo.

### ■ Pannelli multiparametrici

Cartucce a profili specifici, indicatori di funzionalità epatica, lipidica, renale, metabolismo di base e sindromi dismetaboliche.

### ■ Gestione dati e connettività

Memorizzazione fino a 5000 risultati. Scheda di rete integrata.

### ■ Utilizza solo 70µl di sangue capillare

Il volume di campione ridotto rende il prelievo semplice e rapido tramite l'utilizzo di pratici capillari eparinati. Ideale per pazienti pediatrici e anziani.

### ■ Interfaccia grafica intuitiva

Sistema intuitivo, touch screen a colori, memoria integrata, rapida interfaccia utente ed istruzioni chiare step-by-step. Stampante interna.

### ■ Design leggero e compatto

Il design ergonomico lo rende adatto a spazi ridotti.



## PROCEDURA IN TRE STEP



1. Prelievo di una piccola quantità di sangue intero capillare.



2. Dispensazione del sangue nella cartuccia, tramite capillare eparinato.



3. Inserimento della card.



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

## CONFIGURAZIONE DELLE CARD

IVR-PT01S	Profilo epatico, per la valutazione della funzionalità del fegato. Samsung LABGEO PT Hepatic Test 9S	AST ALT ALP GGT TBIL DBIL ALB TP GLU
IVR-PT03S	Profilo Lipidico, per la valutazione del rischio cardiovascolare e ipertensione. Samsung LABGEO PT Lipid Test 5S	GLU CHOL TG HDL (LDL)
IVR-PT04S	Profilo Biochimico, per la valutazione della funzionalità epatica, renale, pancreatico e metabolico. Samsung LABGEO PT Wellness Test 9S	AST ALT GGT TBIL BUN CREA AMY CHOL GLU
IVR-PT05S	Profilo Biochimico 9, per la valutazione della funzionalità epatica, renale e del profilo lipidico. Samsung LABGEO PT Biochemistry Test 9S	AST ALT GGT GLU CREA CHOL TG HDL (LDL)
IVR-PT07S	Emoglobina glicata, per la prevenzione della patologia diabetica e per il controllo delle iperglicemie. Samsung LABGEO PT HbA1cS	Emoglobina Glicata

SAMSUNG

## LABGEO PT10S ACCURATO

Risultati accurati per un'autoanalisi sicura

### ■ Accuratezza testata clinicamente

La correlazione con la strumentazione del laboratorio centrale è del 95%.

### ■ EQC - a bordo dello strumento

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

### ■ Auto - diagnostica

Verifica automatica della funzionalità strumentale.

### ■ Calibrazione automatica

Auto-calibrazione tramite riconoscimento dei codici QR, presenti su ogni card.

### ■ 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.

