

# Samsung PT10V

## Technische Daten und Spezifikationen

### Technische Daten

Messdauer:	je nach Profil max. 7 - 10 Minuten
Probenmaterial:	Serum oder Plasma
Probenvolumen:	70 µl
Bedienung:	intuitive Benutzerführung über 4,3"-TFT-LCD-Farb-Touchscreen
Datenspeicher:	5.000 Messergebnisse
Stromversorgung:	100 - 240 V Stromanschluss
Ergebnisabgabe:	Anzeige auf Touchscreen und Ausdruck der Ergebnisse
Schnittstellen:	USB, LAN, WLAN
Abmessung:	206 x 140 x 205 mm (L x B x H)
Gewicht:	~2 Kg



# Samsung PT10V

Klinisch-chemischer Analyser für  
den täglichen Einsatz!



scil animal care company GmbH  
Dina-Weissmann-Allee 6  
D-68519 Viernheim  
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 - 0  
Fax: +49 (0) 6204 78 90 - 200  
info-de@scilvet.com  
www.scilvet.de

Vers. 20180524DEU



# Samsung PT10V

Klinisch-chemischer Analyser im kompakten Format!

Das Samsung PT10V ist ein kompaktes Analysegerät zur Bestimmung klinisch-chemischer Parameter. Die vorkonfigurierten Kartuschen vereinen indikationsbezogen bis zu 16 Parameter. Mit einem Probenvolumen von nur 70 µl bestimmt das Samsung PT10V in nur 7 - 10 Minuten die Messergebnisse. Die intuitive Menüführung erleichtert den täglichen Einsatz, auch in Notfallsituationen enorm. Das Samsung PT10V unterstützt somit eine akkurate und schnelle In-House Diagnostik in Ihrer Praxis.



## Indikationsbezogene Testkartuschen

Verschiedene Testkartuschen mit bis zu 16 Parametern liefern innerhalb kurzer Zeit akkurate Messergebnisse. Die vollautomatischen Testprozesse bieten eine verlässliche und schnelle Diagnostik!

### Samsung Comprehensive Test 16V

GLU, BUN, CREA, B/C ratio\*, PHOS, CA, TP, ALB, GLOB\*, A/G ratio\*, ALT, ALP, TBIL, CHOL, TRIG, AMY

### Samsung Electrolyte Test 4V

Na, K, Cl, Na/K ratio\*

### Samsung Kidney Test 8V

GLU, BUN, CREA, B/C ratio\*, PHOS, CA, ALB, AMY

### Samsung Large Animal Test 14V

GLU, BUN, CREA, B/C ratio\*, TP, ALB, GLOB\*, A/G ratio\*, AST, ALP, GGT, TBIL, CK, CA

### Samsung Liver Test 11V

GLU, BUN, TP, ALB, GLOB\*, A/G ratio\*, ALT, AST, ALP, GGT, TBIL

### Samsung Pre-Surgical Test 10V

GLU, BUN, CREA, B/C ratio\*, TP, ALB, GLOB\*, A/G ratio\*, ALT, ALP

### Samsung Kidney Monitoring Test 4V

BUN, CREA, Phosphat, B/C ratio\*

### Samsung Liver Monitoring Test 3V

ALT, GGT, Bilirubin

### Samsung Diabetes Test 4V

GLU, FRU, TRIG, CHOL

\* berechnete Parameter



# Samsung PT10V

Klinisch-chemischer Analyser im kompakten Format!

### Schnelle Messergebnisse

In nur 7 - 10 Minuten bestimmt das Samsung PT10V bis zu 16 Parameter mit vorkonfigurierten Testkartuschen.

### Geringes Probenvolumen

70 µl Probenvolumen sind für eine komplette Analyse ausreichend. Das Samsung PT10V bestimmt die Messergebnisse aus nur einem Tropfen Serum oder Plasma.

### Einfache Bedienung

Die intuitive Benutzerführung mit Hilfe eines Touch-Screen-Displays ist einfach und unkompliziert. Folgen Sie den Schritten auf dem 4,3 Zoll großen Display, und die Ergebnisse lassen nicht lange auf sich warten.

### Interner Datenspeicher

Das Samsung PT10V speichert bis zu 5.000 Messergebnisse auf einem internen Datenspeicher ab.

### Datenübertragung auf allen Kanälen

Ob analog oder digital, das Samsung PT10V sendet die Messergebnisse auf allen Kanälen. Der interne Drucker liefert die Ergebnisse Schwarz auf Weiß. Die bi-direktionale Verbindung ermöglicht eine optimale Übertragung der Daten an Ihre Praxismanagementsoftware.

### Messergebnisse mobil auf Ihrem Tablet oder Smart-Phone

Sie wollen die Messergebnisse des Samsung PT10V sofort verfügbar haben, egal, wo Sie sich in der Klinik oder Praxis befinden? Kein Problem mit der Samsung LABGEO Mobile App! Überprüfen Sie die Testergebnisse auf Ihrem Handy oder Tablet, stellen Sie sich klinische Warnhinweise ein und überprüfen Sie Ihren Verbrauch an Testkartuschen ganz einfach und jederzeit.

