

RISULTATI IMMEDIATI. SEMPRE E OVUNQUE. Un unico analizzatore per un profilo biochimico completo.

VChemY S® integra in un'unica piattaforma la più ampia gamma di profili diagnostici per un quadro completo della FUNZIONALITA' EPATICA, FUNZIONALITA' RENALE, PANNELLO ELETTROLITICO, CARDIACO, PANCREATICO, LIPIDICO e molto di più!

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale in tutti i reparti ospedalieri, pediatrie, pronto soccorso, ambulanze, ambulatori medici, situazioni di emergenza e zone territoriali disagiate,



SOLUZIONI IT

VChemY S® Dispone di un suo software dedicato, VChemY S® EasyNet, che archivia, visualizza, stampa i risultati, esegue backup automatici e aggiorna il SW



INTERFACCIAMENTO BIDIREZIONALE AI GESTIONALI LIS/HIS

VChemY S® supporta il protocollo standard HL7. L'HIS/LIS invia una query a VChemY S® per ricevere tutti i dati generati.

SPECIFICHE

Tipo campionX	Sangu eintero venoso o capillare, siero o plasma con litioeparina o sodio
Sample Volume	100 µl
Bar Code	QR Code
Tempo al risultato	12 minuti
Principio di misura	Spettrometria ad assorbanza e turbidimetria
Metodica	End point,
TemperaturJ	37±0.3
A' sorbanEJ	0-3.0Abs
R soluE onX	0.001 Abs
Cross Contamination	0
QC & CalibrJÉ -«X	IQC Intelligent QC Calibrazione automatica
Condizioni operative	Temperatura:10-30°C Umidità: 30%-70%
Sorgente luminosa	120v/20w, alogen tungsteno - durata oltre 2500 ore
Alimentazione	AC220V, 50Hz
Power Rating	120VA
Optical System	After the filter spectral, 8 wavelength synchronous detection: 340,405,450,505,546,600,630,850nm
Display	Android 7.0 inch 800*480, touch screen, multilingua
5 Xª - ³ J	500,000 risultati
StampanªX	Interna - carta termica
Porte	2 USB
Peso	4.2KG
& # Xª - «	191mm(L)*213mm(W)*220mm(H)

VODEN

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

www.vodenmedical.com

POCT BIOHIMICA

POCT BIOCHIMICA

VCHEMY S®

ANALIZZATORE BIOCHIMICO AUTOMATICO
FACILE / COMPATTO/ RAPIDO / ACCURATO



VChemY S® analizzatore dry-chemistry automatico e completo per la misura di **molteplici parametri biochimici simultaneamenteXcon soli 100 uL di campione**

CE IVD

VODEN
Always One Step Ahead!



VANTAGGI

CAMPIONE RIDOTTO

VChemistry S® richiede solo 100 µL di sangue intero venoso o capillare, siero, plasma in litio-eparina o sodio.

COMPATTO

Le dimensioni compatte rendono VChemistry S® facilmente collocabile anche in spazi molto ridotti.

SEMPLICE E VELOCE

Display touch con icone intuitive. Facile da usare: non sono richieste particolari capacità operative. 3 passaggi ed un click per risultati accurati e precisi in soli 12 minuti.

ACCURATO

VChemistry S® è stato testato clinicamente comparandolo e correlandolo alla strumentazione del laboratorio centrale.

ZERO MANUTENZIONE

Lo strumento è completamente privo di fluidica. Questo azzerava completamente ogni operazione di manutenzione a carico dell'operatore.

AUTOMATIZZATO

Tutti i passaggi avvengono automaticamente: riconoscimento rotore, calibrazione, centrifugazione campione, diluizione, autotest hardware, controllo elettronico, stampa dei risultati.

ROTORI REAGENTI MONOUSO

7 Profili biochimici

Fino a 20 parametri con un solo prelievo

Rotore reagente monouso

L'analizzatore VChemistry S® utilizza rotori reagenti dedicati per rilevare la concentrazione dei principali parametri di biochimica clinica. Ogni rotore reagente, confezionato singolarmente in buste di alluminio, è monouso e pronto all'uso. Il rotore contiene tutti i reagenti ed il materiale necessari per l'ottenimento dei risultati.

Non è richiesto nessun altro materiale aggiuntivo.

Il codice bidimensionale QR presente sulla superficie anteriore di ogni rotore contiene tutte le informazioni relative allo stesso: lotto, scadenza e dati di calibrazione.

Lo strumento riconosce e legge automaticamente i dati di calibrazione all'inizio di ogni misura. Nessun'altra calibrazione è necessaria.

ALLINEAMENTO AL LABORATORIO CENTRALE

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



100 µl

SAVE TIME, SAVE LIFE, SAVE COSTS!



SEMPLICE E VELOCE SOLO 3 RAPIDI PASSAGGI



PANELLI MULTIPARAMETRICI DISPONIBILI

ANALITA	ALB	ALP	ALT	AMY	AST	Ca	CI	CREA	GLU	GGT	K ⁺	LDH	Mg ²⁺	Na ⁺	PHOS	TB	TC	tCO ²	TG	TP	UA	UREA	CK	CHE	TBA	DB	CRP	LPS	GLOB ⁺	U/C ⁺	A/G ⁺	LDL ⁺	
GENERAL CHEMISTRY KIT VCS-01	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RENAL FUNCTION KIT VCS-06	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELECTROLYTE KIT VCS-04	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LIPID KIT VCS-03	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HEALTH CHECK KIT VCS-02	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LIVER FUNCTION KIT VCS-05	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CRP KIT VCS-07	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Coming soon : nuovi pannelli tra cui Coagulazione