



FS-114

Analizzatore immunologico
a fluorescenza



FS-114

FS-114 è un analizzatore portatile e facile da usare che sfrutta l'immunofluorescenza per la determinazione quantitativa di vari analiti nel sangue umano, nelle urine o nei controlli QC.

Semplice: procedure studiate per essere semplici nell'utilizzo e nella preparazione del campione da parte di qualsiasi operatore non specializzato.

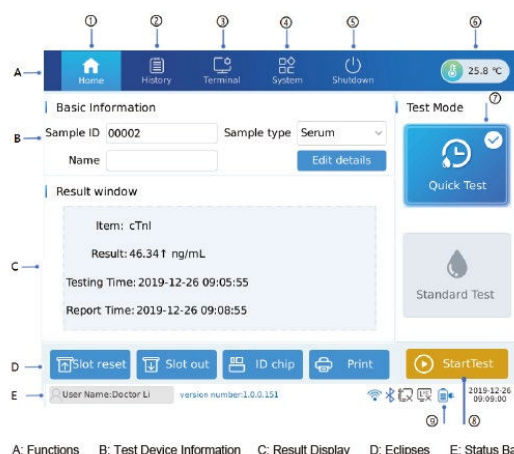
Intuitivo: display LCD da 8" con touch screen e interfaccia utente intuitiva. Lettura automatica del numero di lotto e delle informazioni di calibrazione nel chip ID.

Veloce: risultati visibili in 3-15 minuti. Grazie alla stampante termica incorporata è possibile stampare i referti in maniera immediata.

User-friendly: collegabile con connessione Wifi a LIS/HIS, porta RS 232 e porta Ethernet.

Portatile: dotato di batteria interna ricaricabile da 7800 mAh garantisce fino a 21 ore di stand by e fino a 200 test senza alimentazione.

Versatile: per ogni test possibilità di esecuzione contemporanea di più campioni tramite la fornitura di un supporto esterno per il timing di incubazione.



A: Functions B: Test Device Information C: Result Display D: Eclipses E: Status Bar

TEST DISPONIBILI

COVID-19	2019-nCoV RBD Anticorpi Test 2019-nCoV Antigene Test 2019-nCoV IgM/IgG Test
METABOLISMO OSSEO	Vitamina D
MARKER DIABETE E RENALI	HbA1c One Step MAU CysC NGAL β2-MG
FUNZIONALITA' TIROIDE	T3 T4 TSH FT3 FT4
FERTILITA'	β-HCG LH FSH PROG PRL E2 TESTOSTERONE AMH
MARKER CARDIACI	NT-PRO BNP CTN I MYO CK-MB H-FABP COMBO TEST (CTN I/MYO/CK-MB) BNP COMBO TEST (CTN I/ NT-PROBNP) HSCRP ONE STEP CTNT ST2
COAGULAZIONE	D-Dimero
MARKER INFIAMMAZIONI	PCT CRP (HSCRP+CRP) COMBO TEST (CRP+PCT) SAA IL-6
MARKER TUMORALI	AFP PSA CEA fPSA
INFEZIONI	Dengue NS1 Ag
ARTRITE REUMATOIDE	ASO RF ANTI-CCP
IPERTENSIONE	Cortisolo
ANEMIA	Ferritina Vitamina B12
FUNZIONALITÀ GASTRO INTESTINALI	iFOB H.PYLORI AG

FS-114

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	Ingresso: 100-240Vac, 50/60Hz, 1,3-0,6A Uscita: 15V 6.0A, 90W MAX
Lunghezze d'onda	spettro di eccitazione $\lambda_0 = 470\text{nm}$; Spettro di assorbimento $\lambda_1 = 525\text{nm}$
Tipo di campione	sangue intero, siero, plasma o urina
Capacità di memoria	fino a 50.000 test
Sorgente di luce	LED
Porta di interfaccia	RS 232 / USB / Rete Ethernet
Sistema operativo	linux lingue inglese e cinese
Interfaccia operatore	display touch screen LCD da 8"
Lingua Software	inglese e cinese
Batteria	al litio integrata e ricaricabile da 7800 mAh
Stampante	stampante termica integrata
Temperatura oper.	10 ~ 30°C (50~86°F)
Umidità relativa	10% ~ 80% Assenza di condensa
Dimensioni	278*239*148 mm
Peso	3,3 kg