

POCT

Nuovi modelli organizzativi di diagnostica decentrata



Soluzioni diagnostiche POCT
innovative, affidabili e customizzabili:
per rispondere alle esigenze cliniche
garantendo la rapidità e l'appropriatezza
dei risultati.

Le caratteristiche delle **soluzioni POCT** di Menarini Diagnostics



Accuratezza e precisione
comparabile con Laboratorio



Facili da usare:
NO pretrattamento del campione
NO centrifugazione del campione



Provetta chiusa



Risultati rapidi



Campione anche **capillare**
Minimo volume necessario



Minima manutenzione



Dimensioni ridotte



Strumenti **interfacciabili LIS**



Software Middleware
per il controllo di tutte
le strumentazioni

Chimica clinica

NX600 e NX700

- Analizzatore multiparametrico di Chimica-Clinica su card monouso con tecnologia in *dry-chemistry*.
- 28 analiti disponibili in catalogo-programmabili fino a 20 parametri per paziente.
- Modulo ISE (elettroliti) integrato.
- Diluizione automatica del campione.
- Produttività: da 128 a 190 test/ora (a seconda del modello).
- Campione: sangue intero/siero/plasma.
- Modulo plasma separator integrato (per sangue intero).
- Calibrazione elettronica mediante QC Card.
- Caricamento in continuo.
- Lettore bar-code e stampante integrata.
- Display touchscreen con gestione videoguidata del sistema.



NX10

- Analizzatore di chimica-clinica specifico per il test dell'ammonio.
- Metodo *dry-chemistry* su card monotest monocampione.
- Campione: sangue intero o plasma.
- Minima quantità di campione richiesta: 10 µl.
- Risultato dei test in soli 2 minuti.
- Ampio intervallo di misura: 10-500 µg/dl (7-357 µmol/l).



LINX EVO

- Analizzatore chimica-clinica compatto.
- Principio colorimetrico a trasmittanza.
- Semplicità operativa: no calibrazione, no centrifuga campione, no manutenzione.
- Provetta primaria chiusa.
- Profili standard multiparametro ed elettroliti nella stessa seduta.
- Analisi su sangue intero, plasma e siero.
- Ottima correlazione con i risultati di laboratorio.



LINX DUO

- Analizzatore chimica-clinica compatto.
- Metodo turbidimetrico/colorimetrico a cartuccia.
- Piattaforma per test CRP, HbA1c mono parametro e test lipidico multiparametro. Con campioni di sangue capillare.
- Analisi su sangue capillare, venoso, plasma e siero (solo CRP).



Immunometria

AFIAS 6 e AFIAS 1

- Analizzatori automatici POCT per test immunocromatografici di terza generazione con lettura in fluorescenza e tecnologia in microfluidica.
- Cartuccia monouso e montest, all-in-one.
- Volume di campione: 10, 30 o 50 µl (a seconda del test) tramite C-tip (capillare) da digitopuntura, oppure 100-150 µl tramite pipetta manuale.
- Ampia scelta di campione: sangue intero, siero o plasma umani, tampone.
- 1 canale per il caricamento delle card (AFIAS-1), oppure 6 canali (AFIAS-6).
- Accesso random (2 sezioni per 3 canali ciascuna; AFIAS-6).
- Produttività: 10 test/ora (AFIAS-1) oppure 36 test/ora (AFIAS-6).
- Stampante integrata.
- Ampia scelta di pannelli di test: cardiaci, tumorali, diabete, ormoni, infettività.



Test coagulazione

ABRAZO

- Analizzatore portatile per il monitoraggio rapido dello stato coagulativo dei pazienti.
- Batteria integrata ricaricabile (in alternativa, alimentazione tramite rete elettrica fissa).
- Facilmente trasportabile, adatto ai test in urgenza.
- Campione 30 µl per test: sangue intero da prelievo venoso o da digitopuntura, direttamente da provetta primaria tappata.
- Parametri disponibili: PT (su sangue citratato o intero), aPTT, ACT, ACT-LR.



ACTALYKE MINI II

- Analizzatore portatile per la determinazione del tempo di coagulazione attivata (ACT).
- Esegue solo il test ACT, garantendo quindi la massima specificità.
- Utilizza provette dedicate con coagulanti per attivazione coagulazione.
- Le provette contengono diversi attivatori della coagulazione (celite, caolino, sfere di vetro e attivatore multiplo).



Analisi urine

LABUREADER PLUS 2

- Tecnologia brevettata di misurazione fotometrica ad alta precisione.
- Auto calibrato.
- Semplicità operativa grazie a un touch-screen a colori.
- 500 test/ora.
- Multi parametrico (11): BIL, URO, KET, AC, ASC, GLU, PRO, BLO, Ph, NIT, LEU, P.S.



DOCUREADER 2 PRO

- Sistema compatto per l'analisi chimico-fisica delle urine.
- 50 test/ora in modalità normale o 120 test/ora in modalità rapida.
- Multi parametrico (11): BIL, URO, KET, AC, ASC, GLU, PRO, BLO, Ph, NIT, LEU, P.S.



Ematologia

MEDONIC M32

- Contaglobuli di ultima generazione 3 popolazioni leucitarie.
- 4 modelli disponibili.
- 4 tipologie di campione: provetta aperta, chiusa, capillare, pre-diluito.
- 22 parametri.
- Reagenti RFID per tracciabilità.



MEDONIC M51

- Contaglobuli di ultima generazione a 5 popolazioni leucitarie.
- Facile da usare: dotato di un'interfaccia utente semplice ed intuitiva.
- Affidabile: componenti del sistema di qualità, ottima correlazione con il metodo di riferimento del laboratorio.
- 29 parametri.

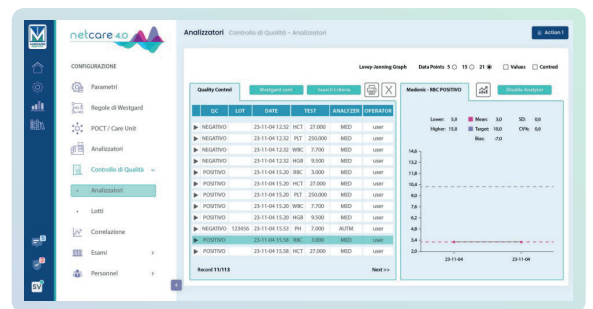


Software Middleware

Per una completa tracciabilità del flusso di lavoro



- **Collegamento, monitoraggio e supervisione** da parte della struttura centrale e del coordinatore POCT
- **Gestione** degli operatori con **accesso multilivello**
- **Tracciabilità** delle attività effettuate dagli operatori
- **Consultazione** ed elaborazione dei controlli **QC** con produzione di **grafici**.
- **Produzione e consultazione** dei referti
- **Gestione degli analizzatori** collegati (è possibile collegare strumenti anche di aziende diverse)
- **Attivazione/Disattivazione** parametri e strumenti
- **Collegamento con il LIS** - comuni protocolli HL7
- **Formazione** del personale con abilitazione accessi ad abilitazione conseguita
- **Monitoraggio** da remoto delle scorte dei materiali e delle condizioni di conservazione.
- Programmazione **Manutenzione** strumenti
- **La tecnologia WEB based garantisce la possibilità di accedere tramite qualsiasi PC (mediante password ed ID) inclusi Tablet.**



Nuovi modelli organizzativi di diagnostica decentrata

