

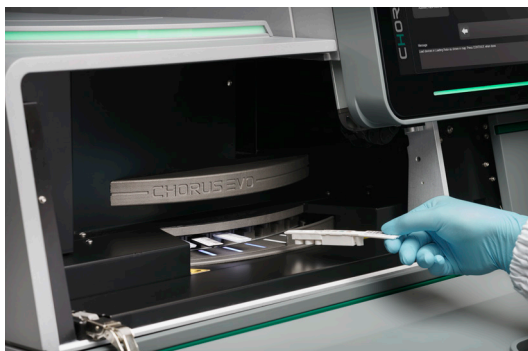


CHORUS EVO

CHORUS EVO

LA NUOVA SOLUZIONE PER L'ESECUZIONE
DI TEST SPECIALISTICI

DIESSE



EFFICIENZA

- Formato monotest e calibrazione su singolo punto con curva master memorizzata per evitare sprechi
- Monitoraggio continuo dei reagenti, dei consumabili e del processo analitico per una gestione ottimizzata del lavoro
- Connettività bidirezionale al LIS



AUTOMAZIONE

- Caricamento in continuo dei reagenti e scarto automatico dei monotest utilizzati
- Caricamento in continuo dei campioni



LONG WALK AWAY

- 86 monotest caricabili a bordo
- 48 posizioni campioni, per tubi primari e secondari
- Rack addizionale per calibratori, controlli e reagenti accessori



EFFICACIA CLINICA

- Menu analitico con più di 150 test disponibili appartenenti a diverse aree diagnostiche
- Controlli automatici per la qualità del risultato
- Esecuzione di profili analitici completi

AREE DIAGNOSTICHE



MALATTIE INFETTIVE



ANTIGENI FECALI



MARCATORI DI INFIAMMAZIONE



AUTOIMMUNITÀ



MONITORAGGIO DEI FARMACI BIOLOGICI



ANTIGENI URINARI



TECNOLOGIA IN EVOLUZIONE

- Integrazione di tre tecnologie analitiche: ELISA, CLIA e Macroarray
- Funzioni IoT
- Gestione della manutenzione preventiva, del supporto tecnico e degli aggiornamenti delle metodiche test in modalità remota
- Consolidamento su un'unica piattaforma analitica di test di routine e di test specialistici



ELISA



CLIA



MACROARRAY



ENDOCRINOLOGIA



MARCATORI TUMORALI



ANEMIA



ALLERGIA



METABOLISMO OSSEO



MALATTIE NEURODEGENERATIVE

CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE | CHORUS EVO |
|---------------------------|--|
| DESCRIZIONE DEL SISTEMA | Analizzatore completamente automatico per test immunologici con accesso random |
| TECNOLOGIE ANALITICHE | ELISA, CLIA, MACROARRAY |
| CAPACITÀ REAGENTI | 86 MONOTEST |
| CARICAMENTO CAMPIONI | 48 campioni |
| TIPOLOGIA DI CAMPIONE | siero / plasma / feci / urina / CSF |
| GESTIONE CAMPIONI URGENTI | STAT disponibile |
| LETTORE BARCODE | Lettori barcode 1D e 2D per il riconoscimento di tubi campione e reagenti |
| SISTEMA OPERATIVO | LINUX |
| DISPLAY | 17" LCD touch sensitive screen |
| GESTIONE CONSUMABILI | Washing buffer - tanica 2L Washing buffer autoimmunity - tanica 2L Sanitizing solution - tanica 2L Cleaning solution - tanica 2L (2x) |
| CONNETTIVITÀ LIS | Bidirezionale |
| TEMPERATURA OPERATIVA | 15-35 °C |
| UMIDITÀ OPERATIVA | 20-80% RH senza condensa |
| ALIMENTAZIONE | 110/230 V, 50-60 Hz |
| DIMENSIONI (AXPXL) | 760 x 840 x 940 mm |
| PESO | 120 kg |
| RUMOROSITÀ | <70 dB |
| CONNESSIONI | 3 USB Host, 1 RS232C, 1 LAN |

DIESSE Diagnostica Senese Spa

Progetto di ricerca e sviluppo denominato UNICUM e CLIA
n.F/130077/01/X38 co-finanziato dal POR FESR Toscana 2014-2020



Regione Toscana



DIESSE

www.diesse.it

