

Chorus TRIO & Chorus EVO

Automatické imunoanalýzátory
pro multiparametrické testování



Pohodlný a uživatelsky přátelský

Chorus EVO

- Plně automatizované random access řešení
- Integrace 3 technologií ELISA, CLIA a MACROARRAY v jednom přístroji
- Nepřetržitý monitoring činidel, spotřebního materiálu a analytického procesu
- Kontinuální načítání 48 vzorků a 86 reagensií
- Integrovaný skener pro identifikaci vzorků, reagensií, kalibrátorů a kontrol
- Obousměrné napojení na LIS pomocí ASTM protokolu



Chorus TRIO

- Načtení čárových kódů vzorku a typu testu
- Manuální pipetování vzorku
- Vložení testu do přístroje
- Spuštění přístroje
- Tisk výsledků v průběhu 60–90 minut



Široké spektrum testů

Infekční onemocnění

- Dětské virové infekce
- Respirační infekce
- Neuroinfekce
- Syfilis
- Herpetické viry
- Postvakcinační protilátky
- Parazitární infekce
- Antigeny ze séra, moči, stolice a bronchoalveolární laváže

Imunologie

- Revmatologie
- Onemocnění štítné žlázy
- Gastroenterologie

- Cévní onemocnění (trombóza, vaskulitidy)
- Diabetes
- Monitoring biologické léčby
- Alergie

Gastrointestinální onemocnění

- IBD

Vitamíny

Hormony

Neurodegenerativní onemocnění

Onkologie

Vhodné řešení pro malé a středně velké laboratoře

- Kombinace různých typů vyšetření v jednom běhu
- Analýza parametrů z různých diagnostických oblastí
- Rychlá analýza, promptní vydávání výsledků
- Žádné skryté náklady (1 vzorek = 1 test)

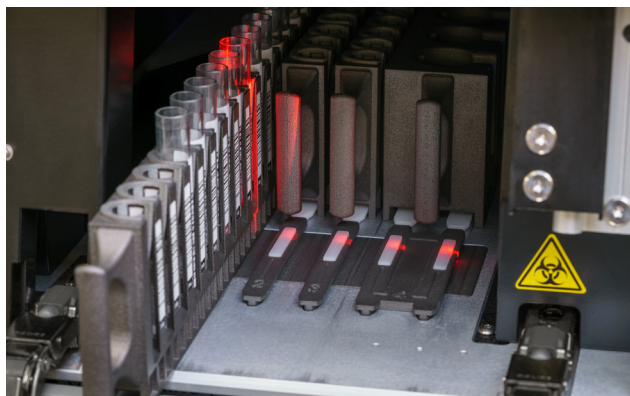


Komplexní

- Každý jednotlivý monotest obsahuje všechny reagensie (ready-to-use) nezbytné k provedení vyšetření
- Formát monotestu zamezuje plýtvání a kontaminaci reagensií
- Kalibrace je obsažena v balení
- Hodnocení výsledků pomocí IU/ml, AU/ml nebo Indexu positivity
- Analýza ze séra, plazmy, moči, stolice a bronchoalveolární laváže

Bezpečný

- Senzory hladiny roztoků
- Monitorování přítomnosti vzorku
- Eliminace chybovosti díky systému identifikace čárového kódu
- Automatické rozpoznání typu vyšetření, šarže a expirace





15:18
19.01.2024

27 °C

W 1.00.00

W 0.00.77

CHORUSEVO

Shopping List

Manually Inputted
Devices Loading

Device Loading

Calibration and QC
Shopping List

Tasks Handling

Auxiliary Rack Loading



Device List

• Pipetting Station

• Pipette Controller SP

• Pipette Controller SC

• Pipette Controller

Confirm

Message
Load device in Loading Rack as shown in map. Press CONFIRM when done.



Technické parametry Chorus TRIO a EVO

	Chorus TRIO	Chorus EVO
<u>Metody:</u>	ELISA	ELISA, CLIA, MACROARRAY
<u>Kapacita reagensí:</u>	30 testů	86 testů
<u>Kapacita vzorků:</u>	30 vzorků	48 vzorků
<u>Typy vzorků:</u>	sérum, stolice, moč, CSF, BAL	
<u>Fotometr:</u>	450, 610, 650 nm	
<u>Pipetovací systém:</u>	2 jehly	3 jehly
<u>Pipetování vzorků:</u>	manuální, možnost upgradu na automatické	automatické
<u>Kapacita roztoků:</u>		
<u>promývací</u>	1 l	2 l
<u>promývací autoimmunity</u>	1 l	2 l
<u>sanitační</u>	2 l	2 l
<u>čistící</u>	2 l	2 l (2x)
<u>Čtečka:</u>	vestavěná čtečka reagensí, externí čtečka patientských vzorků	vestavěná čtečka reagensí i vzorků, možnost externí čtečky
<u>Monitor:</u>	5,9" dotyková LCD	17" dotyková LCD
<u>Operační systém:</u>	LINUX	
<u>Archivace:</u>	posledních 50 běhů	PC disk
<u>Tiskárna</u>	vestavěná termotiskárna	možnost externího připojení
<u>LIS konektivita:</u>	jednosměrná	obousměrná
<u>Komunikace:</u>	1 RS232, 1 USB	1 RS232, 1 LAN, 3 USB
<u>Rozměry (VxŠxH):</u>	45 x 66 x 52	76 x 94 x 84
<u>Hmotnost:</u>	45 kg	120 kg
<u>Hlučnost:</u>	<80 dB	<70 dB
<u>Elektrické specifikace:</u>		
<u>napětí</u>	110/230 V	
<u>frekvence</u>	50-60 Hz	
<u>příkon</u>	360 W	950 W

Souhrnné výhody

- průběžné vkládání vzorků – režim STATIM
- průběžné vládání testů
- portfolio více než 150 parametrů
- jednoduchá obsluha
- práce s čárovými kódy



VÝROBCE:



DIESSE Diagnostica Senese

Via Strada dei Laghi 35-39, Z.I. Casone,
Ingresso 6 Monteriggioni, 53035 Siena
Itálie

+39 0577 30 71 10
contacts@diesse.it

DISTRIBUTOR:



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křižíkova 188/68, 612 00 Brno
Česká republika
www.testlinecd.cz

Obchodní oddělení:

+420 549 121 205 (209, 238)
trade@testlinecd.com

Objednávky:

+420 541 243 390
order@testlinecd.com