

# Chorus Trio

## Automatický imunoanalýzátor pro multiparametrické testování

Více než 150 parametrů v jednom systému



**DIESE**  
**DIESE**

**B  
G** | **TestLine**®

# Pohodlný a uživatelsky přátelský

**Velmi jednoduchý pracovní postup – minimalizace ruční práce**

- 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**

- TORCH
- Dětské virové infekce
- Respirační infekce
- Neuroinfekce
- Sexuálně přenosné infekce
- Herpetické viry
- Postvakcinační protilátky
- Parazitární infekce
- Vektory přenášené infekce
- Zoonózy
- Antigeny ze séra, moči, stolice a bronchoalveolární laváže

### **Imunologie**

- Revmatologie
- Onemocnění štítné žlázy
- Gastroenterologie
- Cévní onemocnění (trombóza, vaskulitidy)
- Monitoring biologické léčby

### **Gastrointestinální onemocnění**

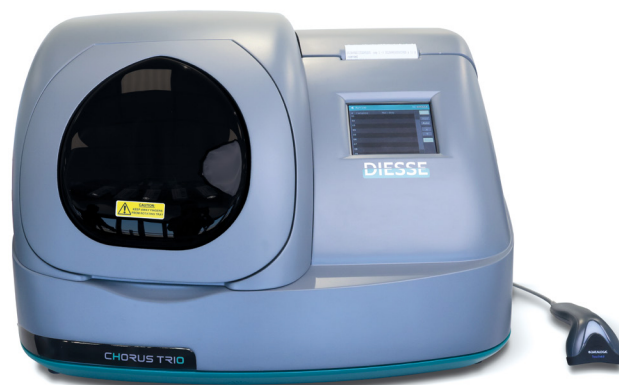
- IBD

### **Vitamíny**

### **Hormony**

## Komplexní

- Každý jednotlivý test obsahuje všechny reagenty (ready-to-use) nezbytné k provedení vyšetření
- 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



## Vhodné řešení pro středně velké laboratoře

- Kombinace různých typů vyšetření v jednom běhu
- Analýza infekčních a autoimunitních vyšetření v jednom analytickém systému
- Rychlá analýza, promptní vydávání výsledků
- Žádné skryté náklady (1 vzorek = 1 test)



# Technické parametry

- Vyšetření 1–30 vzorků v jednom běhu
- Až 30 různých typů vyšetření v jednom běhu
- Jednobodová kalibrace

## Hardware a software

<b><u>Obrazovka</u></b>	dotyková LCD
<b><u>Čtečka čárových kódů</u></b>	zabudovaná
<b><u>Termotiskárna</u></b>	zabudovaná
<b><u>Fotometr s více vlnovými délkami</u></b>	450, 610, 650 nm
<b><u>Pipetovací jehly</u></b>	2
<b><u>Archivace dat</u></b>	posledních 50 běhů
<b><u>Uložení kalibrace</u></b>	dvě různé šarže pro každý typ vyšetření
<b><u>Koncept identifikace</u></b>	čárový kód
<b><u>Komunikace s laboratorním informačním systémem</u></b>	jednostranná (RS-232 sériový port)
<b><u>Rozměry v cm</u></b>	45 x 66 x 52 (v x š x h)
<b><u>Váha</u></b>	45 kg

## Elektrické specifikace

<b><u>Napětí</u></b>	110/220 V
<b><u>Frekvence</u></b>	50 – 60 Hz
<b><u>Příkon</u></b>	360 W

# Nabídka vyšetření

## **Infekční onemocnění – ELISA**

ADENOVIRUS IgA

ADENOVIRUS IgG

BORDETELLA PERTUSSIS TOXIN IgA

BORDETELLA PERTUSSIS TOXIN IgG

BORRELIA IgG

BORRELLIA IgG CSF

BORRELIA IgM

BRUCELLA IgG

BRUCELLA IgM

CYTOMEGALOVIRUS IgG

CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY

CYTOMEGALOVIRUS IgM

CYTOMEGALOVIRUS IgM CAPTURE

DIPHThERIA IgG

DENGUE IgG

DENGUE IgM CAPTURE

DENGUE NS1 (RUO)\*

ECHINOCOCCUS IgG

EPSTEIN BARR EARLY ANTIGEN IgG

EPSTEIN BARR EARLY ANTIGEN IgM

EPSTEIN BARR EBNA IgG

EPSTEIN BARR VCA IgG

EPSTEIN BARR VCA IgM II

HELICOBACTER PYLORI IgA

HELICOBACTER PYLORI IgG

HERPES SIMPLEX 1+2 IgG

HERPES SIMPLEX 1+2 IgM

HERPES SIMPLEX 1 IgG RECOMBINANT

HERPES SIMPLEX 2 IgG RECOMBINANT

CHIKUNGUNIA IgG

CHIKUNGUNIA IgM

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM

CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA

CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG

INFLUENZA A IgA

INFLUENZA A IgG

INFLUENZA B IgA

INFLUENZA B IgG

LEGIONELLA PNEUMOPH. 1 IgG

LEGIONELLA PNEUMOPH. 1-6 IgG

LEGIONELLA PNEUMOPH. IgM

MEASLES IgG

MEASLES IgM

MUMPS IgG

MUMPS IgM

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM

PARVOVIRUS B19 IgG

PARVOVIRUS B19 IgM

POLIOVIRUS IgG

Q FEVER PHASE II IgG

Q FEVER PHASE II IgM

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG

RUBELLA IgG

RUBELLA IgG AVIDITY

RUBELLA IgM

SARS-CoV-2 IgA

SARS-CoV-2 IgG

SARS-CoV-2 IgM

SARS-CoV-2 Screen Serum

\*Roční plánovaná výroba

SARS-CoV-2 "NEUTRALIZING" Ab

TETANUS IgG

TICK-BORNE ENCEPHALITIS IgG

TICK-BORNE ENCEPHALITIS IgM

TOSCANA VIRUS IgG

TOSCANA VIRUS IgM

TOXOCARA IgG

TOXOPLASMA IgA

TOXOPLASMA IgA CAPTURE

TOXOPLASMA IgG

TOXOPLASMA IgG AVIDITY

TOXOPLASMA IgM

TOXOPLASMA IgM CAPTURE

SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT

TREPONEMA IgG

TREPONEMA IgM

VARICELLA IgG

VARICELLA IgM

WEST NILE VIRUS IgG

WEST NILE VIRUS IgM

ZIKA IgG

ZIKA IgM CAPTURE

CHORUS ZIKA NS1 (RUO)\*

#### **Infekční onemocnění – Komplement fixační reakce**

BRUCELLA

COXSACKIE VIRUS A MIX

COXSACKIE VIRUS B MIX

ECHO VIRUS N MIX

ECHO VIRUS P MIX

LEPTOSPIRA MIX

LISTERIA MONOCYTOGENES

PARAINFLUENZA MIX

Q-FEVER

YERSINIA ENTEROCOLITICA

COXSACKIE B CONTROL SERUM

LEPTOSPIRA CONTROL SERUM

LISTERIA MONOCYTOGENES CONTROL SERUM

PARAINFLUENZA CONTROL SERUM

Q-FEVER CONTROL SERUM

#### **Infekční onemocnění – Elisa – Antigeny**

ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG

CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH

CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS

HELICOBACTER PYLORI Ag

LEGIONELLA URINARY ANTIGEN

#### **Imunologie – Revmatologie**

ANA-8 S

ANA-Screen

ENA -6 S

Cenp B

Jo-1

Sm

SS-A

SS-B

Scl 70

snRNP-C

U1 - 70

dsDNA IgG

dsDNA IgM

ANTI-CCP

RF IgG

RF IgM

### **Imunologie – Onemocnění štítné žlázy**

a-Tg

a-TPO

TRab

### **Imunologie – Gastroenterologie**

ASCA IgA

ASCA IgG

Gliadin IgA

Deamidated gliadin IgA

Gliadin IgG

Deamidated gliadin IgG

tTg IgA

tTg IgG

LKM-1

AMA-M2

INTRINSIC FACTOR

### **Imunologie – Cévní onemocnění / Trombóza**

Beta 2 Glycoprotein IgG

Beta 2 Glycoprotein IgM

Cardiolipin IgG

Cardiolipin IgM

GBM

MPO

Phospholipid Screen - G

Phospholipid Screen - M

PR3

### **Imunologie – IBD**

Calprotectin

Calprotectin K

Coprocollect

### **Imunologie – Monitoring biologické léčby**

Adalimumab

Anti-Adalimumab

Infliximab

Anti-Infliximab

Ustekinumab

Anti-Ustekinumab

Vedolizumab

Anti-Vedolizumab

### **Vitamíny**

25OH Vitamin D Total

Folate

Vitamin B12

Vitamin Extraction

### **Endokrinologie – Fertilita**

PRL

FSH

LH

### **Endokrinologie – Štítná žláza**

ft3

ft4

TSH

VÝROBCE:

**DIESSE**  
**DIESSE**

**Diesse**

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

+39 0577 30 71 10  
contacts@diesse.it

DISTRIBUTOR:

**BI** **TestLine**<sup>®</sup>

**TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.**

Křížíkova 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