

Made in Italy

Since 1989

GESAN PRODUCTION SRL

+39 0924912534
overseas@gesanproduction.it

www.gesanproduction.it



ISO 9001:2015



ISO 13485:2016

Linea di reagenti dedicati per analisi di routine

- chimica clinica
- turbidimetria

Test specialist

- droghe d'abuso
- dosaggio farmaci

La Famiglia Chem ANALIZZATORI DI CHIMICA CLINICA



Chem 100



Piccolo Chem



Chem 200



Chem 300 plus



Chem 400



Guarda il video
Piccolo Chem



Guarda il video
Chem 200



Guarda il video
Chem 300 plus



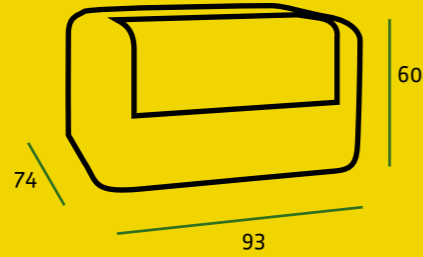
Analizzatore automatico di Chimica Clinica

La scelta che vale doppio
Esecuzione random dei test



Chem 300 plus

Made in Italy



DIMENSIONI (cm)
PESO 50 kg

AVVIO AUTOMATICO
Supporto remoto online



PANORAMICA

a. FUNZIONAMENTO

- Chimica clinica e turbidimetria
- Esecuzione random dei test, urgenze
- Fino a **290 test / ora**
- Start-up

b. CARICAMENTO CONTINUO DEI CAMPIONI

- carosello porta campioni rimovibile
- 60 posizioni campioni per un elevato carico di lavoro
- Modalità di pausa per l'aggiunta di reagenti e campioni durante l'esecuzione del test

c. REAGENTI DEDICATI CON CODICE A BARRE

- Pronti all'uso
- 60 posizioni per i reagenti in due piatti porta reagenti separati (30+30)

d. REAZIONE

- Consumo di acqua inferiore a 3 litri l'ora
- Contenitori separati per liquidi di scarto (cod. 070704) e liquidi potenzialmente contaminati (cod. 180103)
- 2 aghi per il campionamento con sensori di crash e di livello

e. ECCELLENTE INTERFACCIA GRAFICA

- Controllo automatico di reagenti, date di scadenza, calibrazione, controlli
- Finestra di verifica per il controllo della reazione e i dettagli del test
 - Procedura di manutenzione completamente automatizzata
 - Lettura immediata e aggiornata del volume del campione caricato a bordo
 - Tecnologia touch screen
 - Supporto remoto online



- **Strumento random access**
- **Celle di reazione riutilizzabili con stazione di lavaggio**
- **Lettore di codice a barre per i campioni**
- **Doppio ago di campionamento**
- **60 posizioni per i reagenti**

Chem 300 plus dispone di una completa funzione di monitoraggio dei volumi dei reagenti a bordo, evidenziando il numero di test eseguibili per ogni analita. Inoltre, nella lista di lavoro è possibile visualizzare l'avanzamento di ciascun test con il relativo risultato della reazione che consente di controllare ogni ciclo di lettura e mostrare il progresso della reazione.

La presenza del secondo ago di campionamento, indipendente dal primo, è vantaggiosa in quanto, se presente un malfunzionamento, è possibile continuare a lavorare, evitando lo stop della routine giornaliera.



TEST MENU

- **Applicativi pronti**
- **Applicativi in sviluppo**

ROUTINE

- Albumina
- Fosfatasi Alcalina
- Amilasi
- Amilasi Pancreatica
- Acidi biliari
- Bilirubina Totale
- Bilirubina Diretta
- Calcio
- Calcio libero
- Cloro
- Colesterolo
- Colesterolo diretto HDL
- Colesterolo diretto LDL
- Colinesterasi
- Ck Mb
- Ck Nac
- Rame
- Creatinina
- Got-AST
- Gpt-Alt
- Omocisteina
- Ferro
- Lattato
- LDH
- Lipasi
- Litio
- Magnesio
- Fosforo
- Potassio
- Sodio
- Proteine Totali
- Trigliceridi
- Urea
- Acido Urico
- Proteine Urinarie
- Vitamina D
- Zinco

PANNELLO TURBIDIMETRICO

- ASO
- CRP
- CRP Antisiero
- RF
- IgA
- IgE
- IgG
- IgM
- C3
- C4
- Alfa 1-glicoproteina acida
- Antitrombina III
- Beta-2 Microglobulina
- Catene Kappa
- Catene Lambda
- Lipoproteina (A)
- Ferritina
- Transferrina
- Microalbumina

DROGHE DI ABUSO

- Alcol
- Amfetamine
- Barbiturici
- Benzodiazepine
- Metaboliti della cocaina
- Ecstasy (MDMA)
- Metadone
- Oppiacei
- THC (cannabis)

MARCATORI DIABETICI

- Glucosio
- GSP
- Fruttosamina
- HbA1c

MONITORAGGIO DELLE DROGHE TERAPEUTICHE

- Digossina
- Carbamazepina
- Fenobarbital
- Fenitoina
- Acido valproico