

Made in Italy  Since 1989

GESAN PRODUCTION SRL

+39 0924912534  
overseas@gesanproduction.it

www.gesanproduction.it



### 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*



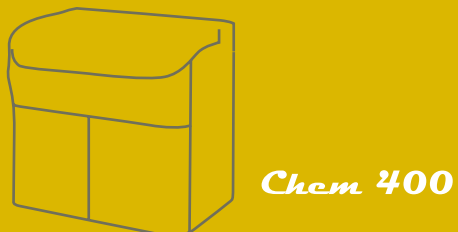
*Piccolo Chem*



*Chem 200*



*Chem 300 plus*



*Chem 400*



Guarda il video  
Piccolo Chem



Guarda il video  
Chem 200



Guarda il video  
Chem 300 plus



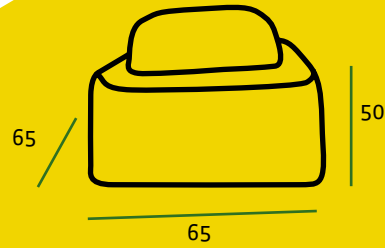
### Analizzatore automatico di Chimica Clinica

Per laboratori di medie dimensioni  
Analisi di routine, parametri speciali  
Indicato per il backup in grandi laboratori  
Reparti di Emergenza



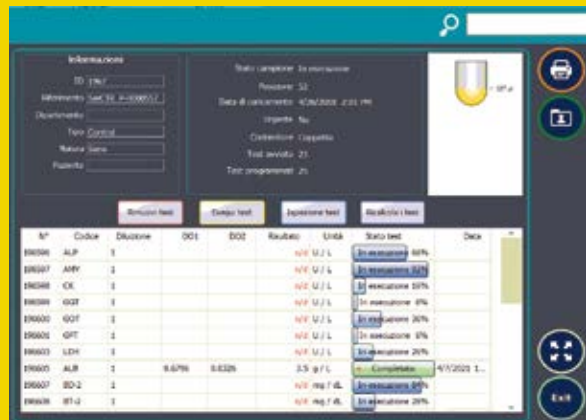
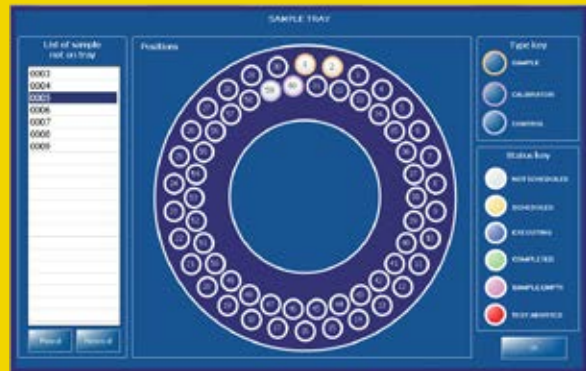
# Chem 200

Made in Italy 



**Dimensioni (cm)**  
**Peso 50 kg**

**AVVIO AUTOMATICO**  
**30 POSIZIONI PER REAGENTI**  
**Supporto remoto online**



**Panoramica**

**a. FUNZIONAMENTO**

- Chimica clinica e turbidimetria
- Esecuzione random dei test, urgenze
- Fino a 200 test / ora
- Accensione e start up completamente automatico e programmabile

**b. CARICAMENTO CONTINUO DEI CAMPIONI**

- 60 posizioni per i campioni
- Modalità di pausa per l'aggiunta di reagenti e campioni durante l'esecuzione del test
- 1 ago di campionamento

**c. REAGENTI DEDICATI CON CODICE A BARRE**

- Pronti all'uso
- 30 posizioni refrigerate per i reagenti
- Soluzioni di lavaggio dedicate

**d. REAZIONE**

- Stazione di lavaggio cuvette a 8 cicli
- Consumo di acqua inferiore a 2 L/h
- Ago con sensore 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
- Software intuitivo su base Windows Net-Framework
- Supporto remoto online

**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