

# URIT



**Sistema automatico integrato walk-away per l'analisi completa dell'urina**

**(Urit-1600 automatico per chimico-fisico + Urit 1280 automatico per sedimento urinario)**



Italia **Marigo**



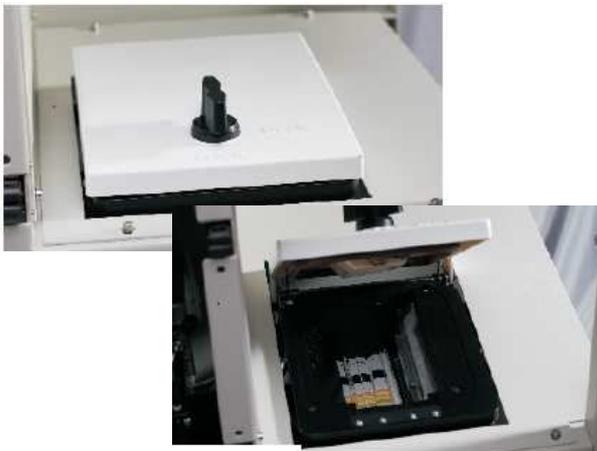
## URIT-1600

**Analizzatore automatico per chimico-fisico**

- 300 test/ora
- Analisi di 13 parametri
- Ampio video LCD a colori con Touch screen
- Campionatore automatico con caricamento in continuo (autonomia: 11 rack da 10 campioni)
- Lettore bar-code interno

# Caratteristiche principali

- **Sistema operativo molto stabile** – Linux OS
- **Intelligente design strutturale** - Sistema di valvole semplificato per ridurre complicazioni nel circuito idraulico e pompa integrata per una facile manutenzione
- **Tecnologia avanzata** - Nuova tecnologia di rilevazione CIS (Contact Image Sensor) per un'analisi del campione più semplice ed accurata.
- **Completamente automatico** – Caricamento strisce e campioni



- **Funzione STAT**



- **Produzione controllata** – Controlli, soluzioni e detergenti sviluppati e prodotti da URIT





## URIT-1280

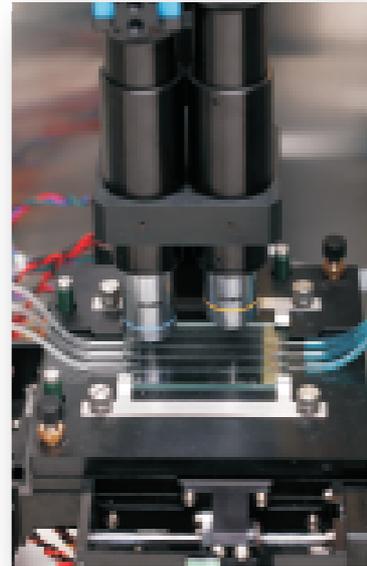
**Analizzatore automatico per sedimento urinario**

- 100 test/ora
- Simulazione automatica delle operazioni del microscopio
- Visualizzazione real time di immagini di 12 categorie di elementi figurati con possibilità di ingrandimento (funzione zoom)
- Nessun colorante aggiuntivo
- Campionatore automatico di alta precisione

# Caratteristiche principali

## ANALISI VELOCE E MIGLIORI RISULTATI

- Tre canali di conta
- Campionamento e analisi più veloce con 3 celle a flusso per la determinazione simultanea di 3 campioni
- Due lenti (10x e 40x) e due telecamere per risultati accurati



## LETTURA ED INTERPRETAZIONE INTELLIGENTE

- Acquisizione immagini automatica
- Identificazione intelligente
- Riconoscimento e revisione facilitati

The screenshot displays the URIT software interface. On the left, a table lists MIC ID, R/T, Name, and URI bar... for various samples. The central area shows a grid of 24 microscopic images. Below the grid, there are controls for magnification (40X and 10X) and a patient information section. On the right, a data table shows results for various parameters.

Item	Result	Unit	Reference
Color			
Transparency		/uL	0-10
RBC	5	/uL	0-15
WBC	0	/uL	0-15
SQEP	0	/uL	0-5
NSF	0	/uL	0-15
HYA	0	/uL	0-1
GRAN	0	/uL	0-1
CELL	0	/uL	0-1
WBCY	0	/uL	0-1
WBCX	0	/uL	0-1
EAQY	0	/uL	0-1
EAQX	0	/uL	0-1
EAQZ	0	/uL	0-1
UNDF	86	/uL	0-15
CACB	0	/uL	0-15
CAPH	0	/uL	0-15
URIC	0	/uL	0-1

Item	Value (Unit)	Reference
BLD	-	0mg/dL -
LEU	41	701eu/dL 0-15
PRO	-	0mg/dL -
VIC	-	0mg/dL -
WPT	-	0mg/dL -
WIT	-	-
URO	41	-
SIL	-	0mg/dL -
GLU	-	0mg/dL -
SC	1.021	-
pH	7.5	-
COLOR	Green	-
URIBATTERY	OK	-

## POTENTE GESTIONE DATI

- Interfaccia RS 232 porta seriale, USB, interfaccia parallela, porta LAN



## URIT-1600+1280

### Sistema automatico integrato

- Workstation completamente automatica per l'ottimizzazione del flusso di lavoro e la massima efficienza
- Sistema fluidico completamente chiuso che elimina possibili contaminazioni
- Dati completi per un'accurata diagnosi



## walk-away per l'analisi completa dell'urina

- Referto completo che integra automaticamente i risultati dell'analisi chimico-fisica e del sedimento riducendo al massimo la manualità
- Funzione STAT sia per il chimico-fisico che per il sedimento
- Ampia capacità di memoria, fino a 50.000 risultati con dati ed immagini e potente gestione dei dati.

# Sistema automatico integrato walk-away per l'analisi completa dell'urina

## URIT-1600 SCHEDA TECNICA

Parametri	Glucosio, proteine, sangue, bilirubina, pH, chetoni, acido ascorbico, urobilinogeno, nitriti, leucociti, colore, torbidità, peso specifico
Principio di misura	Fotometria in riflettanza a doppia lunghezza d'onda
Cadenza analitica	300 campioni/ora
Volume campione	2,0 ml
Capacità di memoria	Fino a 2GB (fino a 30.000 risultati)
Display	Ampio LCD a colori con Touch screen
Capacità rack	110 campioni, 10 campioni x 11 rack
Capacità strip	200 strisce
Stampante	Termica interna, esterna opzionale
Interfaccia	RS-232, LPT, LAN, USB, PS/2

## URIT-1280 SCHEDA TECNICA

Parametri	RBC, WBC, SQEP (cellule epiteliali squamose), NSE (cellule epiteliali non squamose), cilindri patologici, muco, cristalli, batteri, lieviti, sperma e altri
Principio operativo	Misurazione automatica al microscopio con celle a flusso
Celle di conta	3 canali
Spessore camera interna	0,1 mm
Cadenza analitica	100 campioni/ora
Modalità test	Campionamento automatico, STAT
Codice a barre	Letto di codice a barre interno
Tipo di campione	Urina nativa o sedimenti urinari
Volume campione	2,5 ml di urina non centrifugata
Caricamento campioni	50 campioni, 10 campioni x 5 rack
Capacità di memoria	Oltre 50.000 risultati (immagini incluse)
Connettività	Possibile con URIT 1600
Interfaccia	RS 232 porta seriale, USB, interfaccia parallela, porta LAN