

Analizzatore di urina



Per screening e rilevamenti preliminari di:

Infezioni del tratto urinario

Malattie del fegato

Malattie renali

Diabete



Analizzatore di urina



L'analizzatore di urina valuta in modo semi-quantitativo i parametri nell'urina, utilizzando metodi di chimica secca.

L'analizzatore legge le strisce reagenti per l'analisi delle urine.

Secondo il principio della colorimetria fotoelettrica, l'analizzatore di urina viene utilizzato per valutare il contenuto di componenti biochimici nelle urine attraverso il cambiamento del colore causato dalla reazione del reagente e dei componenti biochimici dell'urina.

- ➡ ACR (rapporto albumina/creatinina) disponibile
- ➡ Stampante termica incorporata per la stampa istantanea
- ➡ Gamma completa di menu di prova
- ➡ Test fino a 14 parametri in una volta sola
- ➡ Batteria integrata disponibile per utilizzo STAT
- ➡ Peso leggero
- ➡ Funzionamento touch screen con grande schermo per un facile utilizzo

L'analizzatore di urina è destinato all'uso in combinazione con le strisce reagenti per il rilevamento semiquantitativo dei seguenti analiti nelle urine:

Abbr.	Parametro	Abbr.	Parametro
ASC	Ascorbic Acid	LEU	Leukocytes
BIL	Bilirubin	NIT	Nitrite
BLO	Blood	pH	pH
GLU	Glucose	SG	Specific Gravity
KET	Ketone	CA	Calcium
CRE	Creatinine	URO	Urobilinogen
PRO	Protein	ALB	Microalbumin



*Opzioni di strisce larghe 3 mm, 4 mm o 5 mm che offrono flessibilità per utenti economici e una migliore esperienza visiva

SPECIFICHE TECNICHE ANALIZZATORE

Principio:	Colometria fotoelettrica
Velocità di prova:	60 tests/ora
Memoria dati:	10.000 risultati
Tempo di incubazione della striscia:	1 minuto
Lunghezza d'onda della luce:	470nm, 525nm e 625 nm
Stampante:	3.5" LCD touch screen
Connettività:	Stampante termica incorporata
Condizioni di lavoro:	Porta RS232, 2 Porte USB
Tensione di lavoro:	AC100-240V, 50/60Hz, DC5.85V±0,45V (AAX4)
Peso:	600g
Dimensioni (L/W/H):	200*137*52mm

L'ANALIZZATORE DI URINA OFFRE ACR*

***ACR (rapporto albumina/creatinina) - indicatore accurato di Microalbuminuria**

- ▶ La microalbuminuria è un indicatore sensibile del danno renale precoce nel diabete o nell'ipertensione
- ▶ ACR è un marker affidabile in quanto non è influenzato da fattori quali iperglicemia, esercizio fisico, febbre, assunzione di proteine nella dieta e farmaci; più conveniente rispetto a UAE (gold standard della diagnosi della microalbuminuria)
- ▶ Nel 2007, le linee guida per la nefrologia diabetica KDOQI e l'American Diabetes Association (ADA), hanno raccomandato l'ACR come metodo preferito per lo screening della microalbuminuria
- ▶ La microalbuminuria è definita come $ACR \geq 3.5$ mg/mmol (donna) o $ACR \geq 2.5$ mg/mmol (uomo)**

****UK Renal Association**



diagnosti.care 



S E R V I C E S

Corso Mazzini, 38 - Largo Marchi
36071 Arzignano (VI)

Tel. 04441868632

Mail: info@pm2services.it

