

ORIANA^{Plus}TM

CE Marked

EU IVDR Registered

ORIANA^{Plus}TM Analyzátor moču

AUR-600



Pre včasný skrining a detekciu:

Ochorenia obličiek
Diabetes
Infekcia močových ciest
Ochorenia pečene

*ACR (pomer albumín/kreatinín) – Presný indikátor mikroalbuminúrie

- Mikroalbuminúria je citlivý indikátor včasného poškodenia obličiek pri diabete alebo hypertenzii.
- ACR je spoľahlivý marker, pretože nie je ovplyvnený faktormi, ako sú hyperglykémia, cvičenie, horúčka, príjem bielkovín v strave a lieky; a je pohodlnejší ako UAE (zlatý štandard diagnostiky mikroalbuminúrie).
- Smernice KDOQI pre diabetickú nefrológiu a Americká asociácia pre diabetes (ADA) odporúčajú ACR ako preferovanú metódu skriningu mikroalbuminúrie.
- Mikroalbuminúria je definovaná ako ACR ≥ 3.5 mg/mmol (ženy) alebo ≥ 2.5 mg/mmol (muži).

Výhody

- Voliteľná funkcia externého WIFI pripojenia
- Komplexný rozsah testovacieho menu
- Vstavaná termálna tlačiareň pre okamžitú tlač
- Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky s veľkým displejom pre jednoduché ovládanie
- Testovanie až 14 parametrov naraz
- Možnosť prispôsobenia jazyka
- Možnosť prispôsobenia kombinácie analytov

- Analyzátor moču je určený na použitie v spojení s testovacími prúžkami pre analýzu moču na semi-kvantitatívnu detekciu nasledujúcich analytov v moči:

Skr.	Parameter	Skr.	Parameter
ASC	Kyselina askorbová	LEU*	Leukocyty
BIL	Bilirubín	NIT*	Dusitany
BLO*	Krv	pH*	pH
GLU*	Glukóza	SG*	Špecifická hmotnosť
KET*	Ketóny	CA	Vápnik
CRE*	Kreatinín	URO	Urobilinogén
PRO*	Proteíny	ALB*	Mikroalbumín

- ✓ Komplexná škála testovacieho menu
- ✓ Testovanie až 14 parametrov naraz



Technické špecifikácie

Parameter

Princíp testovania

Vlnová dĺžka testovania

Rýchlosť testovania

Opakovateľnosť

Popisy

Reflexný fotometer

460nm, 550nm, 620nm

1 minúta na každý test

- Koeficient variácie CV ≤1%
- Počas 8 hodín prevádzky, Koeficient variácie CV ≤1%

Možnosti výstupu

LCD obrazovka

Ukladanie správ

Externé porty

Vstup adaptéra

Napájanie

Rozmery

Hmotnosť

Vstavaná 57mm termálna tlačiareň

7 palcov

Ukladá až 10 000 sád výsledkov

Typ-C 1x; USB 2x; LAN 1x

AC100-240V 50/60Hz

DC 18V 2A

245~mm*223~mm*95~mm

< 1 kg

Informácie k objednávke

Katalógové č.	Popis produktu	Balenie
AUR-600	Močový analyzátor Oriana Plus TM	1 Ks
U031-10	Testovacie močové prúžky - 10 parametrové	100 Ks
U031-14	Testovacie močové prúžky - 14 parametrové	100 Ks