

Analizor de urini portabil



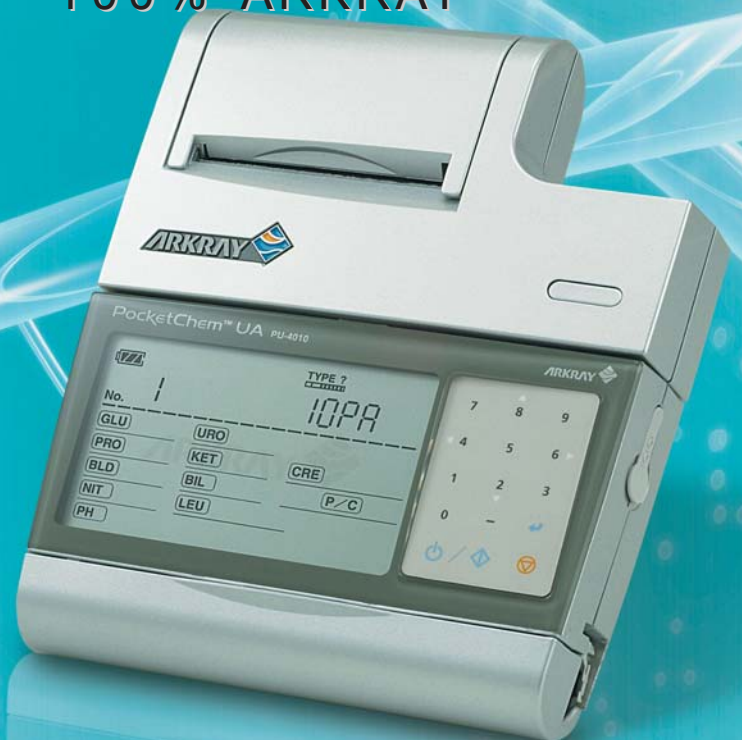
PocketChem™ UA

PU-4010

FABRICAT IN JAPONIA

Un partener in diagnosticare

Portabil si usor
Alimentat de la baterie
sau retea
Imprimanta detasabila
Inalta precizie
Design atragator
100% ARKRAY



ARKRAY, Inc.

Analizor de urini portabil

PocketChem™ UA

Specificatii

Analizor	
Mostra	Urina
Articole testate	Compatibil cu AUTION Sticks*
Principiul masuratorii	Reflectanta cu lungime de unda duala
Lungimi de unda	LED: 565, 632 si 755 nm
Viteza	50 teste/ora
Timp de reactie	60 secunde
Memorie interna	100 teste
Dimensiuni & greutate	W 124 x D 81 x H 36 mm, 180 g
Mediu de operare	Temp.: 10-30° C, Umiditate: 30-60% RH
Afisaj	LCD (cu iconite)
Iesire externa	RS-232C
Alimentare electrica	Doua baterii AA sau adaptor retea CA

Printer

Hartia	Termica, latime 58 mm, Ø 26 mm
Greutate	180 g
Alimentare electrica	Adaptor retea CA
Consum electric	20 W sau mai putin
Conectare la analizor	Printr-o singura miscare

ARKRAY - Dedicat analizei urinii

ARKRAY, Inc. a proiectat primul sistem din lume pentru analiza urinii in 1972. De atunci, cercetarea companiei a continuat sa produca sisteme de cea mai inalta calitate in sprijinul specialistilor din laboratoarele medicale.

Usurinta in utilizare, flexibilitate, siguranta

PocketChem UA a fost conceput pentru a va fi partener in diagnosticarile de rutina. Asezati-l in buzunarul dvs., luati-l acolo unde aveti nevoie de el - folositi-l oricand, oriunde.

> Analizor portabil, de dimensiunea palmei

Folositi analizorul PocketChem la locul de ingrijire, cu sau fara printer, care poate fi usor detasat. Analizorul poate functiona cu doua baterii AA. Se pot stoca 100 teste in memoria interna.

> Alcatuire robusta, cu foarte putine parti mobile

Proiectat pe ideea evitarii problemelor datorate portabilitatii, PU-4010 are foarte putine parti mobile, este compact si rezistent. Usor de utilizat, cu intretinere minimala.

> Rezultate precise, compensare la creatinina

Strip-urile ARKRAY AUTION Sticks sunt de o calitate inalta garantata. Cu 10PA sau Aution Screen* pot fi calculate automat si rapoartele P/C si A/C foarte utile in testarea functiei renale.

In gama analizoarelor de urini Arkray este disponibil si Aution Eleven:



AE-4020 AUTION Eleven:

- > Sistem complex, semi-automat
- > Alimentator si temporizator automate; viteza: 514 teste/ora.
- > Usor si compact, cu o minima si foarte usoara intretinere.

AUTION Sticks* 10EA / 10PA:

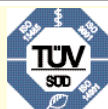
Item	Min. detecting sensitivity	Range
Glucose	50 mg/dL (3 mmol/L)	50-1000 mg/dL (3-60 mmol/L)
Protein	15 mg/dL (0.15 g/L)	15-1000 mg/dL (0.15-10.0 g/L)
Bilirubin	0.5 mg/dL (8.5 µmol/L)	0.5-6.0 mg/dL (8.5-100 µmol/L)
Urobilinogen	2 mg/dL (35 µmol/L)	2-8 mg/dL (35-150 µmol/L)
Creatinine	10 mg/dL (0.1 g/L)	10-300 mg/dL (0.1-3 g/L)
pH	1.0 unit within the range of pH5-9	pH5-9
Specific Gravity	Between 1.000 to 1.030 by steps of 0.005	1.000-1.030
Blood	Hemoglobin 0.03 mg/dL (Hemoglobin 0.3 mg/L) Erythrocyte about 10 Ery/µL	Hemoglobin 0.03-1.0 mg/dL (Hemoglobin 0.3-10 mg/L)
Ketones	Acetoacetic acid 5 mg/dL (Acetoacetic acid 0.5 mmol/L)	5-150 mg/dL (0.5-15 mmol/L)
Nitrite	The amount of bacteria about 10 ⁵ /mL (100/µL) Nitrite 0.08 mg/dL (Nitrite 0.8 mg/L)	Nitrite 0.08-0.5 mg/dL (Nitrite 0.8-5 mg/L)
Leukocytes	About 25 Leu/µL	25-500 Leu/µL

AUTION Screen*:

Item	Min. detection sensitivity	Range
Albumin	10 mg/L	10 - 150 mg/L
Creatinine	10 mg/dL	10 - 300 mg/dL



ARKRAY, Inc. a obtinut certificarea ISO din partea TÜV Japan, Ltd.



ARKRAY Europe, B.V.

Prof. J.H. Bavincklaan 5, 1183 AT, Amstelveen, The Netherlands
Tel.: +31 (0)20 545 2450, Fax: +31 (0)20 545 2459, URL: <http://www.arkray.co.jp>

(PU 10/06 ANL V1)