



Automatický močový analyzátor Atellica 1500

Technické specifikace

Automatický močový analyzátor, který vám umožní dělat méně a vidět více

Automatický systém pro analýzu moče Atellica™ 1500* spojuje spolehlivý automatický chemický močový analyzátor CLINITEK Novus® a nový analyzátor Atellica™ UAS 800 pro vyšetření močového sedimentu v jednu zcela automatizovanou jednotku. Digitální automatický systém nastavuje nový standard v oblasti přesnosti a výkonnosti. Proto je Atellica 1500 přesně to, co očekáváte od průkopníka v oblasti moderní močové analýzy.

*Produkt je ve vývoji. Není dostupný k prodeji v USA. Dostupnost produktu se bude lišit dle země.



Specifikace automatického analyzátoru Atellica 1500

Informace o přístroji

Hloubka (s podavačem zkumavek)	680 mm
Výška (s podavačem zkumavek)	625 mm
Šířka (s podavačem zkumavek)	1260 mm
Hmotnost	114 kg

Informace o systému

Výkon	106–240 vzorků/hod.
Paměť	10 000 vzorků pacientů, včetně obrázků
Intenzita hluku	< 60 dB
STAT funkce	ano
Jednotky výsledku sedimentu	buňky/μL, buňky/hpř, buňky/lpř
Chemické jednotky výsledků	obecné, obecné s plus systémem, SI a SI s plus systémem
Čas do vydání výsledku	< 4 minuty
Kapacita ukládaných vzorků	100 vzorků
Rozhraní	TCP/IP nebo sériové – ASTM a HL7

Nabídka sedimentů

- RBC (červené krvinky)
- WBC (bílé krvinky)
 - WBCc (shluky bílých krvinek)
- BAC (bakterie)
 - BACr (tyčinka)
 - BACc (kok)
- EPI (dlaždicová epitelová buňka)
- NEC (neskvamozní epitelová buňka)
- PAT (patologické válce)
- HYA (hyalinní válce)
- CRY (krystaly)
- YEA (kvasinky)
- MUC (hlen)
- SPRM (sperma)

Chemická nabídka

Analyzátor CLINITEK Novus s kazetami CLINITEK Novus

Kazeta CLINITEK Novus 10

- Bilirubin
- Zákal
- Barva
- Glukóza
- Ketony
- Leukocyty
- Dusitany
- Okultní krev
- pH
- Bílkovina
- Specifická hmotnost
- Urobilinogen

Kazeta CLINITEK Novus PRO 12†

- Bilirubin
- Zákal
- Barva
- Glukóza
- Ketony
- Leukocyty
- Dusitany
- Okultní krev
- pH
- Bílkovina
- Specifická hmotnost
- Urobilinogen
- Albumin
- Poměr albumin/kreatinin
- Kreatinin
- Poměr bílkovina/kreatinin

Atellica, CLINITEK Novus a všechny související ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Siemens Healthcare Diagnostics Inc. nebo jejích poboček. Všechny ostatní ochranné známky a značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Dostupnost zboží se liší v jednotlivých zemích dle příslušných právních předpisů. Pro bližší informace proto kontaktujte obchodního zástupce Siemens, s.r.o.

Tato brožura slouží pro použití pouze mimo USA (OUS).
Vystavování nebo propagace veřejnosti v USA je zakázané.

Požadavky napájení

Hlavní jednotka	110–240 VAC 50–60 Hz 210 W max. pojistka: T8A 250 V
Osobní počítač s OS WINDOWS 7	100–240 VAC 50–60 Hz 400 W max.
Monitor	100–240 VAC 50–60 Hz 100 W max.

Specifikace prostředí

Provozní teplota	18–30° C (64–86° F)
Provozní vlhkost	20–80% RH, nekondenzující
Výškový rozsah provozu	0–2000 m nad mořem
Skladovací teplota	-25 to +60° C (-13 to +140° F)
Skladovací vlhkost	relativní 20–80 %, nekondenzující
Atmosférický tlak pro skladování	106–70 kPa (přibližně 0–3000 m)
Shoda	TUV, CE, EMC, IEC 61326

Specifikace podporovaných čárových kódů

Podporované typy čárových kódů*	codabar kód 39 kód 93 kód 128 prokládaný 2 of 5
---------------------------------	---

Specifikace test. stojanu a zkumavek

Podporované stojany na testovací zkumavky	pouze stojánky poskytované společností Siemens Healthineers
Min. objem vzorku ve zkumavce	2,6 ml
Výška	95–106 mm (3,74–4,17 palců)
Průměr otevřeného stojanu	16,5 mm (0,64 palců)

Kyvety

Podporované typy	pouze kyvety Atellica UAS 800 dodávané společností Siemens Healthineers
Počet testů v kazetě	600 kyvet
Životnost	2 roky

Testovací kazety

Podporované typy	Kazeta CLINITEK Novus 10 Kazeta CLINITEK Novus PRO 12†
------------------	---

*Volitelná externí ruční čtečka čárových kódů

†Není dostupná k prodeji v USA. Dostupnost produktu se liší dle země.

Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH

Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84–0
siemens.com/healthcare

Global Business Unit

Siemens Healthcare, s.r.o.

Healthcare Laboratory Diagnostics
Karásek 1767/1
621 33 Brno
Česká republika
siemens.cz/diagnostika