

## COBAS U 701

Analyzátor pro močovou analýzu - měření sedimentu



### Technické údaje

Zákl. rozměry	šířka x hloubka	107,9 (68,7) x 53,2	[cm]
	výška	64.4	[cm]
Hmotnost		88,8 (76,6)	[kg]
Příkon		max 180	[W]
Teplota v místnosti		18-32	°C
Doporučený záložní zdroj (UPS)		1500	[VA]

### Podmínky systémového servisního zajištění cobas u701 zahrnují:

- provedení jedné výrobcem doporučené bezpečnostně technické kontroly („BTK“) ročně, včetně výměny předepsaného materiálu, nebo pokaždé po překročení 39 600 testů, viz popis BTK níže,
- provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení cobas u701 do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů,
- dodání potřebných náhradních dílů k opravě,
- aplikační a školicí servis,
- modifikace mechanických částí cobas u701 doporučené výrobcem,
- aktualizaci programového vybavení cobas u701,
- provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
- dopravu a čas na cestě servisního technika na Místo plnění, jeho ubytování apod.

## Popis BTK

<b>Přípravné kroky:</b>	
	vyprázdnění hadičkového systému vypnutí analyzátoru
<b>Kroky BTK:</b>	
	vyčištění vstupního a výstupního modulu kontrola a vyčištění řemenů posunu stojánků vyčištění optických čidel vyčištění vnitřku cobas u701 promazání vodících mechanismů kontrola všech řemenů vyčištění dráhy posunu kyvet vyčištění odpadní nádoby kyvet kontrola laseru výměna Hamilton stříkačky výměna sací pumpy výměna hadiček peristaltických pump vyčištění a promazání pipetoru, bent detektoru, kontrola jehly vyčištění a kontrola pozic mikroskopu vyčištění a kontrola centrifugy výměna filtru ventilátoru řídicí jednotky, vyčištění ventilátoru kontrola a vyčištění nádob a čidel vody a odpadu výměna vodního filtru
<b>Dokončovací a kontrolní kroky:</b>	
	Kontrolní běh (10 vzorků vody) kontrola těsnosti kontrola/nastavení pipetovacích pozic kontrola/nastavení pozic kyvet kalibrace mikroskopu kontrola funkce kontrola komunikace s LIS

## Seznam materiálu pro BTK

		Výměna [ks]
06274196001	Hamilton Syringe 2,5 ml	1
06274269001	Peristaltic pump tubings	2
07315805001	Suction pump L200	1
07315716001	Water filter	1
07165455001	Air filter control unit	1

## Servisní dokumentace

- Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin, času na cestě a spotřebovaným materiálem použitým k BTK.
- Potvrzení o provedení BTK obsahuje datum provedení a termín příští BTK a na vyžádání odpovídající přílohy o provedených pracích BTK a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.
- Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti cobas u 701 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.