

## COBAS U 601

Analyzátor pro močovou chemickou analýzu



### Technické údaje

Zákl. rozměry	šířka x hloubka	107,9 (68,7) x 53,2	[cm]
	výška	64.4	[cm]
Hmotnost		92,7 (80,5)	[kg]
Příkon		max 160	[W]
Teplota v místnosti		18-32	°C
Doporučený záložní zdroj (UPS)		1500	[VA]

### Podmínky systémového servisního zajištění cobas u601 zahrnují:

- provedení jedné výrobcem doporučené bezpečnostně technické kontroly („BTK“) ročně, včetně výměny předepsaného materiálu, nebo pokaždé po překročení 66 tis. testů, viz popis BTK níže,
- provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení cobas u601 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 u601 doporučené výrobcem,
- aktualizaci programového vybavení cobas u601,
- 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 posuvu stojánků vyčištění optických čidel vyčištění vnitřku cobas u601 promazání vodících mechanismů kontrola všech řemenů vyčištění příp. promazání boxu proužků, kontrola těsnění vyčištění odpadního boxu proužků vyčištění vytahovacích pinzetek proužků vyčištění transportního systému posuvu proužků vyčištění a promazání pipetoru, bent detektoru, kontrola jehly kontrola, vyčištění příp. výměna referenčního pole kontrola mixeru, výměna obou Hamilton stříkaček výměna sací pumpy výměna hadiček peristaltických pump 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 gripperu kalibrace fotometru kalibrace modulu SG kontrola funkce kontrola komunikace s LIS

## Seznam materiálu pro BTK

		Výměna [ks]
06274196001	Hamilton Syringe 2,5 ml	1
07165471001	Hamilton Syringe 250 ml	1
06274269001	Peristaltic pump tubings	2
07165790001	Suction pump L450	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 u601 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.