

COBAS® 8000: MODUL E602

Modul pro imunochemická měření systému **cobas® 8000**



Technické údaje

Zákl. rozměry	šíř. x hl. x výš.	120 x 104 x 130	[cm]
Hmotnost		605	[kg]
Příkon max.	/provozní	1800	[VA]
Tepelné zát.		9000/8540	kJ / BTU/h
Teplota v míst.		18 - 32	°C
Kolísání tepl.		< ± 2	°C/hod.
Úroveň hluku	/max	< 65	dB
Dop. UPS		podle konfigurace	[VA]

Podmínky systémového servisního zajištění cobas® 8000: modul e602 zahrnují:

- provedení (na základě doporučení výrobce) minimálně jedné bezpečnostně technické kontroly (dále jen **BTK**) ročně nebo pokaždé po překročení 50 tis. testů, včetně výměny předepsaného materiálu, viz popis **BTK** níže,
- provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů,
- dodání potřebných náhradních dílů k opravě,
- aplikační a školicí servis,
- modifikace mechanických částí přístroje doporučené výrobcem,
- aktualizaci programového vybavení přístroje,
- provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
- dopravu servisního technika na místo plnění, ubytování apod.

Popis BTK

Přípravné kroky pro modul e602:	
	Uvedení modulu do režimu „Stand-by“ Zamaskování modulu do režimu „Power off“, vypnutí modulu E Demontáž krytů Demontáž reagent rotoru Odstranění prachu
Kroky BTK:	
	Vyčištění optosenzorů stlačeným vzduchem Odmaštění kluzných ploch přístroje lihobenzínem Promazání kluzných ploch přístroje Vyčištění odpadních trubic pro tips a cups Vyčištění mycích stanic Výměna předepsaných dílů PM Kit 3504620001 Zpětná montáž reagent rotoru Kompletace přístroje
Výměna měřících cel (podle stavu a opotřebení):	
	Výměna měřící cely 05151643001 Výměna předepsaných dílů PM Kitu Y 05713226001 Vymazání kalibračních dat Vymazání počítadla Provedení <i>Measuring cell preparation</i> Nastavení PMT HV Provedení <i>Initial Blankcell Calibration</i>
Dokončovací a kontrolní kroky:	
	Uvedení event. pracujících modulů do režimu „Stand-by“ Znovu připojení modulu E Provedení „System prime“ Kontrola průchodnosti stojánků systémem Měření "AM" a "TSH" testu Vytisknutí výsledků testu

Seznam materiálů pro BTK

PM Kit 3504620001		ks
10685917001	Packing	8
11568493001	Seal piece 5,5 up	2
11568507001	Seal piece 5,5 lo	2
11708716001	Seal piece P	1
11708724001	Seal piece S	4
03123898001	E Pinch tube	1
Měřící cela		
5151643001	Measuring Cell	2

Servisní dokumentace

- Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaným materiálem použitým k BTK.
- Potvrzení o provedení BTK obsahuje datum provedení a termín příští BTK a na vyžádání odpovídající přílohy o provedení prací 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® 8000: modul e602 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.