

COBAS PURE: MODUL E 402

Modul pro imunochemická měření systému cobas pure



Technické údaje

Zákl. rozměry	šíř. x hl. x výš.	100 x 80 x 137	[cm]
Hmotnost		400	[kg]
Příkon max.	/provozní	2000	[VA]
Tepelné zát.		7 200	kJ /h
Teplota v míst.		18 - 32	°C
Kolísání tepl.		< +2	°C/hod.
Úroveň hluku	/max	< 65	dB
Spotřeba vody		< 12	l/h
Tlak vstup. vody		50-340	kPa
Dop. UPS		EATON PW9155 8kVA	[VA]

Podmínky systémového servisního zajištění cobas pure: Modul e 402 zahrnují:

- provedení (na základě doporučení výrobce) minimálně jedné bezpečnostně technické kontroly („BTK“) ročně nebo pokaždé po překročení 50 tis. testů, včetně výměny předepsaného materiálu, viz popis BTK níže,
- provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení cobas pure: Modul e 402 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 pure: Modul e 402 doporučené výrobcem,
- aktualizaci programového vybavení cobas pure: Modul e 402,
- provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
- dopravu a čas na cestě servisního technika na Místo plnění, jeho případné ubytování apod.

Popis BTK

Přípravné kroky pro modul e 801:	
	Uvedení modulu do režimu „Stand-by“ Zamaskování modulu do režimu „Power off“, vypnutí modulu E Demontáž krytů Odstranění prachu
Kroky BTK:	
	Vyčištění optosenzorů stlačeným vzduchem Odmaštění kluzných ploch cobas pure: Modul e 402 lihobenzínem Promazání kluzných ploch cobas pure: Modul e 402 Vyčištění odpadních trubic pro tips a cups Vyčištění mycích stanic Výměna předepsaných dílů PM Kit 09490990001 Kompletace cobas pure: Modul e 402
Výměna měřících cel (podle stavu a opotřebení):	
	Výměna měřící cely 05151643001 Výměna předepsaných dílů PM Kitu Y Vymazání kalibračních dat Vymazání počítadla Provedení <i>Measuring cell preparation</i> 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 stojánek systémem Měření „Instrument Check“ Vytištění výsledků testu

Seznam materiálů pro BTK

		[ks]
S SEAL PIECE P3 ASSY	8009775001	1
S SEAL PIECE P2 ASSY	8009783001	1
R SEAL PIECE U ASSY	9373969001	1
R SEAL PIECE D ASSY	9373969001	1
SEAL PIECE S ASSY	9373985001	1
E PINCH TUBE (SET 5)	9374116001	1
TIP WASTE GUIDE	9373942001	1
Measuring Cell	10685917001	1

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 pure: Modul e 402 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.