

Ceník servisních prací

Slovensko

Platnost od 1.2.2022 do odvolání

DISTRIBUTOR PRO VAŠI LABORATOŘ

Obecné podmínky

Ceny

Ceny uvedené v tomto ceníku se rozumí bez DPH. Nezahrnují dopravné nebo případný nocleh.

První započatá hodina práce	€ 55,--
Další započatá čtvrt hodina práce	€ 15,--
Cestovné za 1 km	€ 0,75

Cena za servisní práce na přístrojích nedodaných firmou Biotrade instruments, s.r.o. činí 1,5 násobek ceny uvedené v tomto ceníku, není-li smlouvou dohodnuto jinak. Výjimku tvoří přístroje dodané sub-dodavateli.

Cestovné je vždy počítáno z adresy Olomoucké servisní pobočky. Čas strávený na cestě není účtován.

Vysvětlení pojmů

Preventivní prohlídka

Provádí se v intervalech doporučených výrobcem na základě objednávky zákazníka, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Obsahuje kontrolu funkčnosti přístroje, plnění výrobcem uváděných parametrů, kontrolu opotřebených namáhaných součástí přístroje a případné drobné opravy, seřízení nebo ošetření namáhaných částí.

Při objednání preventivní prohlídky získává zákazník automaticky slevu 50% z cestovného při dalším servisním zásahu po dobu 12 měsíců. Sleva platí pouze na daný přístroj a nelze jí kombinovat při opravě jiného zařízení na kterém neproběhla preventivní prohlídka.

Servisní zásah

Rozumí se jednorázová oprava přístroje. V ceně nejsou obsaženy náhradní díly a doprava náhradních dílů od výrobce. Není-li možné závadu opravit neprodleně, dělí se servisní zásah na detekci závady a samotnou opravu.

Servisní smlouva

Uzavření servisní smlouvy, jejíž podmínky jsou nadřazeny podmínkám tohoto ceníku servisních prací nabízí sjednání individuálních podmínek. Zároveň také zvýhodňuje zákazníky s vyšším počtem přístrojů, na které je smlouva uzavřena.

Sleva se vztahuje pouze na uzavřenou smlouvu na dobu neurčitou a výše slevy je

3 a více přístrojů	sleva 3%
5 a více přístrojů	sleva 5%
10 a více přístrojů	sleva 10%

Výše uvedená sleva se uplatňuje na práci a náhradní díly. Na cestovné se uplatňuje jednotná sleva 50% (platí se pouze cesta jedním směrem) bez ohledu na počet přístrojů uvedených v servisní smlouvě.

Již uzavřením servisní smlouvy zákazník získává paušál preventivních prohlídek, který je zvýhodněný oproti jednorázovému objednávání preventivních prohlídek.

DISTRIBUTOR PRO VAŠI LABORATOŘ**Kontakt**

Pro nahlášení poruchy nebo objednání preventivní prohlídky:

Biotrade Instruments, s.r.o.

Tel: +420 220 513 508

Mail: servis@biotrade.cz**Sídlo společnosti***Pouze sídlo*

U Šalamounky 4

150 00 PRAHA 5

Servis Olomouc*Morava a Slovensko*

Chvalkovická 82

772 00 OLOMOUC

T: +420 724 755 220

*Objednávky servisu lze akceptovat pouze v písemné formě (e-mail).***Obsah**

Seznam přístrojů pro které platí specifické podmínky servisních prací

Třepačky INFORS HT.....	4
Fermentory INFORS HT.....	5
Rotační vakuové koncentrátoři, Autoklávy.....	6
Lyofilizátory.....	7
Sušárny, Inkubátory.....	8

Součástí níže uvedených úkonů není částka za cestovné, viz. strana 2

Třepačky INFORS HT

Preventivní prohlídka třepačky bez inkubace

€ 36,50

- kontrola technického stavu vč. vnitřku přístroje
- kontrola funkcí
- ověření parametru otáčky kalibrovaným měřidlem
- označení termínu další prohlídky štítkem na přístroji
- vystavení protokolu o preventivní prohlídce

Preventivní prohlídka inkubované třepačky

€ 61,--

- kontrola technického stavu vč. vnitřku přístroje
- kontrola funkcí
- kontrola těsnění dveří
- vyčištění vnitřní komory s elektronikou
- kontrola ložisek případně uchycení Penta-Drive
- ověření parametrů teplota a otáčky kalibrovanými měřidly
- označení termínu další prohlídky štítkem na přístroji
- vystavení protokolu o preventivní prohlídce

Preventivní prohlídka inkubované třepačky s chlazením

€ 70,--

- kontrola technického stavu vč. vnitřku přístroje
- kontrola funkcí
- kontrola těsnění dveří
- vyčištění komory s elektronikou a kompresorem
- vyčištění vnitřního prostoru kolem výdechů ventilátorů
- vyčištění výměníku chlazení
- ověření parametru teplota a otáčky kalibrovanými měřidly
- označení termínu další prohlídky štítkem na přístroji
- vystavení protokolu o preventivní prohlídce

Vystavení protokolu o ověření parametru vč. kopie kalibračního listu

- teplota
- otáčky

€ 32,50**€ 16,30**

Fermentory INFORS HT

Preventivní prohlídka autoklávovatelného fermentoru

€ 200,--

- kontrola celkového technického stavu
- kontrola funkčnosti a stavu integrovaných pumpiček
- kontrola motoru pomocí otáčkoměru
- zjištění stavu těsnění nádoby
- kontrola elektroniky a mechanických částí uvnitř jednotky
- kontrola řídicí jednotky + kontrola parametrů pO₂ a pH na simulátoru
- ověření parametrů teplota a otáčky kalibrovanými měřidly
- kontrola topných těles a chladicího okruhu
- kontrola těsnosti rozvodů plynů uvnitř přístroje
- vyčištění vnitřku přístroje vč. prostoru okolo ventilátorů
- označení termínu další prohlídky štítkem na přístroji
- vystavení protokolu o preventivní prohlídce

Preventivní prohlídka IN-SITU fermentoru

€ 306,--

- kontrola celkového technického stavu
- kontrola funkčnosti a stavu peristaltických čerpadel
- kontrola motoru pomocí otáčkoměru
- zjištění stavu těsnění nádoby
- kontrola elektroniky a mechanických částí uvnitř jednotky
- kontrola řídicí jednotky + kontrola parametrů pO₂ a pH na simulátoru
- ověření parametrů teplota a otáčky kalibrovanými měřidly
- kontrola topných těles a chladicího okruhu
- kontrola těsnosti rozvodů plynů uvnitř přístroje
- vyčištění vnitřku přístroje vč. prostoru okolo ventilátorů
- označení termínu další prohlídky štítkem na přístroji
- vystavení protokolu o preventivní prohlídce

Vystavení protokolu o ověření parametru vč. kopie kalibračního listu

- Teplota **€ 32,50**
- otáčky **€ 16,30**

Repasování starých fermentorů jiných výrobců (MBR, NBS, B.Braun,...)

na dotaz

- vypracování samostatného projektu dle aplikace
- částečná nebo úplná výměna elektroniky dle potřeb uživatele
- obnovení potrubí, ventilů, motoru, míchadel, atd.
- zachování původní, neporušené nerezové nádoby
- revamping by INFORS HT

DISTRIBUTOR PRO VAŠI LABORATOŘ

Rotační vakuové koncentrátořy

Preventivní prohlídka koncentrátořů miVac**€ 55,--**

- kontrola parametrů dle řídící jednotky
- kontrola těsnění a vnitřku koncentrátořu
- vyčištění výměníku chlazení (SpeedTrap)
- test výkonu vakuové vývěvy
- kontrola teploty

Preventivní prohlídka koncentrátořů Genevac**€ 80,--**

- kontrola parametrů dle řídící jednotky
- kontrola těsnění dveřů
- vyčištění výměníku chlazení
- kontrola zálohové baterie pro ŘJ
- kontrola teploty
- kontrola servisních parametrů v ŘJ

Autoklávy

Preventivní prohlídka autoklávů s int. generátorem páry**€ 49**

- kontrola funkčnosti
- kontrola těsnosti víka a stavu komory
- kontrola stavu ventilů
- kontrola bezpečnostních prvků

Preventivní prohlídka autoklávů s ext. generátorem páry**€ 122,--**

- kontrola funkčnosti
- kontrola těsnosti víka a stavu komory
- kontrola stavu ventilů
- kontrola stavu filtrů
- kontrola bezpečnostních prvků

Lyofilizátory

Preventivní prohlídka laboratorních lyofilizátorů

€ 86,--

- kontrola stavu komory a těsnění
- kontrola stavu kondenzátoru
- kontrola hadic (vzduch, vakuum) uvnitř jednotky
- kontrola provozních podmínek
- vyčištění prostoru kolem ventilátorů uvnitř přístroje
- ověření teplotních produktových čidel kalibrovaným měřidlem
- kontrola vakuového čerpadla
- kontrola stavu olejové náplně

Preventivní prohlídka pilotních a GPFD lyofilizátorů

€ 240,--

- kontrola stavu komory a těsnění
- kontrola stavu kondenzátoru
- kontrola hadic (vzduch, vakuum) uvnitř jednotky
- kontrola provozních podmínek
- vyčištění prostoru kolem ventilátorů uvnitř přístroje
- ověření teplotních produktových čidel kalibrovaným měřidlem
- kontrola vakuového čerpadla
- kontrola stavu olejové náplně

Vystavení protokolu o ověření parametru vč. kopie kalibračního listu

€ 49,--

- kalibrace 1 až 10 produktových sond

DISTRIBUTOR PRO VAŠI LABORATOŘ

Sušárny

Preventivní prohlídka nízkoteplotní sušárny (do 200°C) € 39,--

- kontrola interiéru
- kontrola těsnění dveří
- test rychlosti náběhu teploty dle parametrů výrobce
- ověření parametru teplota kalibrovaným měřidlem
- kontrola bezpečnostního termostatu
- vyčištění vnitřního prostoru kolem vstupu/výstupu vzduchu

Preventivní prohlídka sušárny (nad 200°C) € 49,--

- kontrola interiéru
- kontrola těsnění dveří
- test rychlosti náběhu teploty dle parametrů výrobce
- ověření parametru teplota kalibrovaným měřidlem
- kontrola bezpečnostního termostatu
- kontrola provozních podmínek (okolní teplota, odstup pro výdechy)
- vyčištění vnitřního prostoru kolem vstupu/výstupu vzduchu

Vystavení protokolu o ověření parametru vč. kopie kalibračního listu € 49,--

Inkubátory

Preventivní prohlídka inkubátorů € 39,--

- kontrola interiéru
- kontrola těsnění dveří
- test rychlosti náběhu teploty dle parametrů výrobce
- ověření parametru teplota kalibrovaným měřidlem
- kontrola bezpečnostního termostatu
- kontrola provozních podmínek (okolní teplota, odstup pro výdechy)
- vyčištění vnitřního prostoru kolem vstupu/výstupu vzduchu

Vystavení protokolu o ověření parametru vč. kopie kalibračního listu € 49,--