

Instrumentuthyrning

Prislista 2019

Gäller från 1 jan 2019

Instrumentuthyrning

Prislista gällande från 1 januari 2019

Hyresvillkor

- För att hyra instrument ska du vara verksam inom arbets- och miljömedicins område och ha tillräckligt kunnande för att hantera instrument och tolka resultat.
- Minsta hyresperiod som debiteras är 1 vecka och priset som anges är exkl. moms.
- I hyrpriset tillkommer i förekommande fall även timdebitering (1000 kr/tim) för tömning i dator, bearbetning och e-post leverans samt transportavgifter.

Bokning av instrument

- Preliminärbokning ska bekräftas inom två arbetsdagar för att gälla som bokning.
- Bokning av instrument bör göras fem arbetsdagar före avhämtningsdag. Det betyder att instrument som ska skickas bokas mer än fem arbetsdagar före mätning.
- Avbokning fem arbetsdagar före avhämtningsdag medför ingen kostnad, fyra arbetsdagar eller mindre medför debitering med halva hyreskostnaden.
- Ansvarig för instrumentet är den som undertecknar hyreskontraktet. Hämtas instrumentet av bud undertecknas kontraktet även av denne, som i sin tur ansvarar för att även låntagaren skriver på kontraktet.

Ytterligare några instrument finns för uthyrning. I vissa fall kan en kalibrering bli nödvändig innan uthyrning. Kontakta oss om du har behov av annat instrument.

För information och bokningar av instrument kontakta oss i första hand via e-post:

Vibrationsinstrument:

Jouni Surakka jouni.surakka@sll.se tel. 08-123 37 272

Bullerinstrument:

Anna Klepczynska Nyström
anna.klepczynska-nystrom@sll.se tel. 08-123 372 39

DataRam och P-trak:

Evana Amir Taher evana.amir-taher@sll.se tel. 08-123 371 84

Pumpar och flödesmätare:

Karin Grahn karin.grahn@sll.se tel. 08-123 37 226

Telefon till växeln: 08-123 40 000

Gaser/lösningsmedel/dammprovtagning

Obs! Fram till sommaren 2019 används dammhaltsmätaren DataRAM och SKC 5000 damppump i ett större forskningsprojekt. Var god kontakta förslagsvis Arbets- och miljömedicinska kliniken i Örebro mm: <http://www.fhv.nu/arbets-och-miljomedicinska-kliniker/>

Direktvisande instrument

Instrumenttyp/fabrikat	Beskrivning	Hyrpris
P-Trak*	Instrument för mätning av ultrafina partiklar dvs partiklar under 0.1 µm. Kalibrerad för kontinuerlig mätning, 10 sekunders provtagning eller loggning. Mätintervall 0 - 5x10 ⁵ partiklar/cm ³ .	1500

* Timdebitering (1 000 kr/tim) för tömning i dator, bearbetning och e-post leverans av resultat tillkommer

Provtagningspumpar

Instrumenttyp/fabrikat	Beskrivning	Hyrpris
Lågflödespump SKC Pocket Pump	Komplett utrustning för provtagning av lösningsmedel inkl rörhållare. Konstant flöde, 20–225 ml/min. Inklusive rotameter.	980*
Flödesmätare, rotameter	Flödesmätare.	110
Föravskiljare cyklon	Mätning av respirabelt damm (< 4 µm).	110
Sele	Bärsele för pumpar.	60

* Pump och rotameter hyrs ut i ett kit för första pumpen. Från och med andra pumpen ingår ej rotameter i priset (110 kr lägre per pump).

Buller

Instrumenttyp/fabrikat	Beskrivning	Hyrpris
Ljudnivåkalibrator Brüel & Kjær 4230	Kalibrering av bullermätare.	260
Ljudnivåmätare Norsonic Nor140**	Avancerad mätare med bl.a. oktavbandfilter och funktioner för efterklangsmätning och inspelning/mätning av ljud över en inställbar tröskel.	2350
Bullerdosimeter Brüel & Kjær 4445**	För heldagsmätningar av bullerdos. Loggar upp till 16 mätningar samt dataprogram för statistiska beräkningar.	1050
Bullerdosimeter Larson & Davis SPARK 706**	För heldagsmätningar av bullerdos. Loggar 100 timmar utan laddning. Minneskapacitet 4 Mb. Dataprogram för statistiska beräkningar.	1050

** Timdebitering (1 000 kr/tim) för tömning i dator, bearbetning och e-post leverans av resultat tillkommer.

Vibrationer

Instrumenttyp/fabrikat	Beskrivning	Hyrpris
Vibrationsmätare Larson Davis IHVM 100** Inkl. dataprogram m.m. Exkl. accelerometer.	Mäter hel- och delkroppsvibrationer enligt föreskrifterna. Loggar data och beräknar dagsdos för hand- och armvibrationer.	1700
Sittaccelerometer, triaxiell PCB ISEN027-CBL Inkl. kalibrator	Platta för mätning av helkroppsvibrationer i tre riktningar.	1400
Accelerometer, triaxiell PCB ISEN021F-CBL Inkl. kalibrator och adaptrar.	För mätning av hand- och armvibrationer.	1400
Vibrationshandskar CVK** Health Vib HAV mätsystem Hand-armvibrationer	Mäter hand-armvibrationer på båda händerna. Loggar och beräknar dagsdos för hand-armvibrationer.	2500

** Timdebitering (1 000 kr/tim) för tömning i dator, bearbetning och e-post leverans av resultat tillkommer