

# **Instrumentuthyrning**

## **Prislista 2020**

Gäller från 1 jan 2020

# Instrumentuthyrning

Prislista gällande från 1 januari 2020

## **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:

### **Bullerinstrument:**

Anna Klepczynska Nyström [anna.klepczynska-nystrom@sll.se](mailto:anna.klepczynska-nystrom@sll.se) tel. 08-123 372 39

### **DataRam och P-trak:**

Evana Amir Taher [evana.amir-taher@sll.se](mailto:evana.amir-taher@sll.se) tel. 08-123 371 84

### **Pumpar och flödesmätare:**

Karin Grahm [karin.grahn@sll.se](mailto:karin.grahn@sll.se) tel. 08-123 37 226

### **Vibrationsinstrument:**

Jouni Surakka [jouni.surakka@sll.se](mailto:jouni.surakka@sll.se) tel. 08-123 37 272

Telefon till växeln:

08-123 40 000

# Gaser/lösningsmedel/dammprovtagning

## Direktvisande damm-instrument

| Instrumenttyp/fabrikat                    | Beskrivning                                                                                                                                                                                                               | Hyrpris |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-Trak*                                   | Instrument för mätning av ultrafina partiklar d.v.s. partiklar under 0,1 µm. Kalibrerad för kontinuerlig mätning, 10 sekunders provtagning eller loggning. Mätintervall 0 - 5x10 <sup>5</sup> partiklar/cm <sup>3</sup> . | 1500    |
| Dammhaltsmätare<br>MIE Personal DataRAM * | Portabel dammätare. Inbyggd logger. Mätområde 0,001 - 400 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                             | 1400    |

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

## Provtagningspumpar

| Instrumenttyp/fabrikat           | Beskrivning                                                                                                               | Hyrpris |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lågflödespump<br>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             | För mätning av respirabelt damm (Dp < 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 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ljudnivåmätare<br>Norsonic Nor140**           | Avancerad mätare med bl.a. oktavbandfilter och funktioner för efterklangsmätning och inspelning/mätning av ljud över en inställbar tröskel.                                     | 2350    |
| Bullerdosimeter<br>Svante SV 104**            | För heldagsmätningar av bullerdos. Kan bl a logga: LAeq, LAFmax, LCpeak och Z-vägt oktavbandsspektrum (9 band 31,5 Hz till 8 kHz) samt dataprogram för statistiska beräkningar. | 1050    |
| Bullerdosimeter<br>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<br>IHVM 100**<br>Inkl. dataprogram m.m.                              | Mäter hel- och delkroppsvibrationer enligt föreskrifterna. Loggar data och beräknar dagsdos för hand- och armvibrationer.                         | 1700    |
| Till detta instrument väljs<br>sittplatta och/eller accelerometer<br>inkl. kalibrator och adaptrar | Platta för mätning av helkroppsvibrationer i tre riktningar.                                                                                      | 1400    |
|                                                                                                    | Accelerometer för mätning av hand- och armvibrationer i tre riktningar.                                                                           | 1400    |
| Vibrationshandskar CVK**<br>HealthVib®HAV mätsystem<br>Hand-armvibrationer                         | Mäter hand-armvibrationer på båda händerna. Loggar data och beräknar dagsdos för hand-armvibrationer.                                             | 2500    |
| SVANTEK 106                                                                                        | Mätning och loggning av helkroppsvibrationer och hand/armvibrationer, sex kanaler. Loggar data och beräknar dagsdos för hand- och armvibrationer. | 1770    |
| Till detta instrument väljs<br>sittplatta och/eller<br>accelerometerkub                            | Sittplatta för mätning av helkroppsvibrationer i 3 riktningar.                                                                                    | 1370    |
|                                                                                                    | Accelerometer för mätning av hand/armvibrationer i 3 riktningar.                                                                                  | 1370    |

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