

Instrumentpoolen

Prislista år 2022

Rabattsystem giltigt från och med 1 januari 2022:

Vid hyra av pumpar, bärbar (111/212), föravskiljare (112) eller bullerdosimeter (311) fås var 5:e instrument utan kostnad.

Arbets- och miljömedicins Instrumentpool syftar till att:

- Öka tillgängligheten till bra mätutrustningar
- Tillgodose de behov som finns av bra mätinstrument
- Följa utvecklingen

Instrumentpoolen innehåller i dag cirka 300 instrument

- Alla instrument levereras i specialtillverkade transportlådor.
- På Arbets- och miljömedicin finns utbildade mättekniker, som kan poolens instrument. Mättekniker kan hyras tillsammans med instrumenten för genomförande av mätningar.
- Arbets- och miljömedicin genomför regelbundet utbildningar på instrumenten samt utbildningar i mätstrategi.
- Instrumentpoolens ambition är att i samråd med kund alltid leverera instrument i god tid före användning

Hyresvillkor

- Bokning av instrument kan endast ske per telefon, inte via e-post.
- Hyrd utrustning är alltid funktionskontrollerad före leverans, och i förekommande fall kalibrerad.
- Med instrumentet levereras en svensk fältmätinstruktion. En uppsättning förbrukningsmaterial som batterier, skrivpapper och dylikt vilka ingår i hyrpriset.
- Hyrestagaren ska omgående, senast 12 timmar efter leverans, anmäla skada eller förlust till Instrumentpoolen. I annat fall utgår ingen kompensation.
- Instrumentpoolen ansvarar inte för uppkommen leveransförsening eller leveransskada annat än om den vållats av Instrumentpoolen.
- Hyrd utrustning får inte överlåtas eller vidare uthyras av hyrestagaren.
- Samtliga priser gäller veckohyra, 5 dygn exkl. transporttid.
- Om instrumentet ej förbokas och hämtas och lämnas samma dag eller enligt överenskommelse med Instrumentpoolen lämnas 40 % rabatt på hyrpriset.
- Till hyrpriset tillkommer moms samt i förekommande fall en transportavgift.
- Transporter till företagsadresser sker med PostNord Parcel. Till övriga adresser används tjänsten PostNord Mypack Collect (till ombud) med sms-avisering.
- För de som hyr instrument från Instrumentpoolen och har leveransadress till en företagsadress ingår det även hämning av returen. Då ringer man PostNord och ber att de hämtar paketet på den adress som det levererats till. Om PostNord ändå hämtar post behöver man inte ringa specifikt om upphämtning.
- Vid leverans bifogas en följesedel där dessa villkor framgår.
- Hyrestagare ansvarar för rengöring av instrumenten vid synlig nedsmutsning.

Vid hyra av instrument ring Instrumentpoolen, 019-602 24 80

Telefontid: måndag till fredag, klockan 08.00-12.00

För närmare information om Instrumentpoolen kontakta yrkeshygieniker

Jessica Westerlund, tfn 019-602 24 05, fax 019 - 12 04 04,

e-post: jessica.westerlund@regionorebrolan.se

Postadress: Arbets- och miljömedicin, Universitetssjukhuset, 701 85 Örebro

Org. Nr : 232100-0164

www.regionorebrolan.se/amm

Post 701 85 Örebro **Besök** Södra Grev Rosengatan, Örebro

Telefon 019-602 24 80 **Telefax** 019-12 04 04

Damm/partiklar

Pris/vecka
exkl. moms

Direktvisande instrument

115 DataRAM, exkl. PC	Programmerbar bärbar dammätare. Mätområde 0,001-400 mg/m ³ . Digital display. OBS! Behöver COM/seriell port	1 550 kr
119 P-Trak 8525	Partikelräknare som detekterar ultrafina partiklar, 0,02-1 µm i diameter OBS! Behöver COM/seriell port	1 650 kr
123 DustTrak TM DRX 8533/8534	Direktvisande och loggande instrument för mätning av dammhalt i olika fraktioner	2 800 kr
124 AeroTrak TM 9306-V2	Partikelräknare, 6 programmerbara fraktioner	2 200 kr
125 SidePak AM 520	Programmerbar bärbar dammätare för totaldamm (även andra möjligheter finns)	2 000 kr

Pumpar

111 Pump, bärbar	SKC, GSA, Casella	1 000 kr
112 Föravskiljare	SKC, respirabelt damm (25 mm filter)	135 kr
113 Flödesmätare	Flera modeller	135 kr
114 Endast sele	0 kr vid hyra av pump	135 kr
118 Bärbar pump SG 10	10 l/min	1 200 kr
122 Headset	Headset med filterhållare som möjliggör provtagning innanför ex. svetsvisir och airstream hjälm	150 kr
212 Pump, bärbar	Lågflödespump 20-225, 33-333, 20-500 ml/min	900 kr

Gaser/lösningsmedel

205 Drägerpump, exkl. rör	Mätning med direktvisande reagensrör	540 kr
219 Två-rörhållare för adsorbentrör	Justerbar 10-250 ml/min	135 kr
226 Mini RAE ³⁰⁰⁰	Portabel datalogger för flyktiga organiska ämnen 0-15 000 ppm	1 900 kr
230 Testo 435-4	Mäter och lagrar koldioxid 0-10 000 ppm, temperatur, Rf och lufttryck	1 450 kr
231 CA 1510	Mäter och lagrar koldioxid 0-5 000 ppm, temperatur och Rf	900 kr
232 Geotech G200	Direktvisande och loggande lustgasmätare	1 650 kr
233 GrayWolf	Mäter CO, NH ₃ , O ₃ , NO ₂ , H ₂ S, RH och temperatur	3 000 kr
234 MSA Altair 2x	Kombinerad sensor för CO och NO ₂	1 650 kr

Vibrationer

328 SVAN 958A	Mätning och loggning av helkropps- och hand/armvibrationer	2 000 kr
329 Sittplatta till 958A	Platta för mätning av helkropps vibrationer i 3 riktningar	1 550 kr
330 Accelerometerkub till 958A	Accelerometer för mätning av hand/armvibrationer i 3 riktningar	1 550 kr
339 HealthVib®HAV	Mätning och loggning av hand/armvibrationer trådlöst med sensor i handske	2 900 kr

Mot en avgift erbjuder vi oss att tömma över data för detta instrument till PC efter genomförd mätning. Detta kan diskuteras vid beställning eller efter mätning.

Buller

Pris/vecka
exkl. moms

Ljudnivåmätare

336	Ljudnivåmätare B&K 2270	För loggning av ljud i realtid, frekvensanalys, händelseregistrering, ljudinspelning.	2 450 kr
337	Uppsättning för mätning av externbuller/bullerövervakning med B&K 2270	Mätuppsättning för mätning och styrning på distans via webben.	1 800 kr
338	Uppsättning för mätning av byggakustik med B&K 2270	Mätuppsättning för mätning av luftljudsisolering (1 eller 2 mikrofoner), beräkning av efterklang och reduktionstal. Efterbearbetning i 7830 Qualifier	1 900 kr
331	Uppsättning för mätning av ljudintensitet med 2270	För externbullerkartläggning med 2270.	2 200 kr
340	Ljudnivåmätare B&K 2240	Enkel direktvisande ljudnivåmätare bl.a. LAeq, LAmax, LA och LCpeak	1 650 kr
335	Ljudnivåmätare Norsonic Nor140	Komplett mätare för loggning och analys av ljud i realtid	2 600 kr
341	Kalibrator	Klass 1 eller 2 (om tillgängligt)	270 kr

Ljudnivå

321	Stegljudsmaskin	För mätning av stegljudsisolering	1 650 kr
322	Teleskopmast	För bullermätning i höjdled (3,5-10m)	420 kr

Bullerdosimeter

311	Bullerdosimeter B&K 4445/4448 Svantek SV104 is	För personburen bullerexponeringsmätning. Klass 2 instrument. OBS! B&K 4445 behöver COM/seriell port	1 250 kr
-----	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Mot en avgift erbjuder vi oss att tömma över data för detta instrument till PC efter genomförd mätning. Detta kan diskuteras vid beställning eller efter mätning.

Elektromagnetiska fält, belysning och strålning

401 Ljusmätare S2-Hagner	Mätning av luminans och belysningsstyrka	900 kr
411 Ljusmätare Screenmaster Hagner	Mätning av luminans och belysningsstyrka	800 kr
413 Asensetek Lighting Passport Pro Essence	Mätning av belysningsstyrka, flimmer, färgspektrum. OBS Används med en mobil/padda och en app	1 000 kr
412 Combinova FD10, EM-fält	Mätområde: 10 Hz till 400 kHz Mäter magnetfält och indikering elektriskt fält	1 800 kr
407 Radongasmätare ATMOS 10	Direktvisande radongasmätare inkl. utvärdering	2 650 kr
414 Radongasmätare AlphaE	För uppföljande mätning minst 3 dygn/mät punkt, ej sniffande mätning	1 650 kr
410 Radiation Alert	Mätning av gammastrålning	1 150 kr

Temperatur, relativ luftfuktighet

513 Fuktmätare, Storch HPM 1000	Mätning/indikering av fukt i trä och puts	420 kr
525 Hygrometer, BD2	Mätning av fukt i material	420 kr
535 Raytek ST 30	Beröringsfri temperaturmätare -32 - +545°C	500 kr
540 Testo temp/fuktlogger 174H	För mätning av temperatur och relativ luftfuktighet	550 kr

Ventilation

524 TSI VelociCalc modell 8360, OBS exkl skrivare	Mäter och lagrar lufttemp, luft hast, RF %, tryck och dagpunkt samt flöde i kanal l/s	1 350 kr
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------

Ergonomi, övrigt

534 Dynamometer	Mätning av tryckkraft 0-50 kg	720 kr
536 Leica avståndsmätare	För mätning av avstånd, höjder och ytor	800 kr
542 Pimex	Pimex är till för att skapa och visa synkroniserad uppspelning av mätdata tillsammans med film över arbetsmomentet. Ej support med videoredigering.	2 000 kr + support
544 Testo 480 - handenhet	Inneklimatmätare pris exkl givare	1 250 kr
545 Enstaka givare	Till Testo 480	350 kr
546 Givarpaket för WBGT	Till Testo 480	700 kr
547 Givarpaket för PMV/PPD	Till Testo 480	1 050 kr
548 Testo 400	Inkl givarpaket för WBGT	1 700 kr

Tömning

804 Tömning – datafiler inkl. bearbetning	1210 kr/tim
805 Avgift utskick samma dag (om möjligt)	1 000 kr
806 Avklippt/ej returnerad slang	110 kr

Mot en avgift erbjuder vi oss att tömma över data för detta instrument till PC efter genomförd mätning. Detta kan diskuteras vid beställning eller efter mätning.

Reviderad 5 oktober 2022