



Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

Raziskovalna oprema

**Naziv opreme**      Naprava za realizacijo temperaturne fiksne točke bakra

**Odgovorna  
oseba in/ali  
skrbnik  
opreme:**

Ime in priimek:      Janko Drnovšek  
Oddelek:              LMK  
Tel:                      +38614768223  
e-pošta:                janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Namembnost  
opreme in  
dodatne  
informacije**      Instrument služi za realizacijo točke strdišča bakra Z njim se prenaša vrednost primarnega etalona temperature na delovne etalone v raziskovalnih inštitucijah in industriji.

**Dostop do  
opreme**              Oprema je dostopna v LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
  
Inštrument je mogoče uporabiti v okviru prenosa vrednosti primarnega etalona na najvišjem metrološkem nivoju (medlaboratorijska primerjava). Zaradi pogoste uporabe inštrumenta je nujen vnaprejšen dogovor glede časovne uporabe. Cena uporabe se oblikuje na podlagi ur delovanja ter ekspertnih ur upravljalca instrumenta s strani skrbnika opreme.

**Cenik**                      Cena najema opreme po dogovoru.



Research Equipment (co)funded by the Slovenian Research Agency .

Research Equipment

**Equipment** Copper fixed point cell and furnace

**Contact or responsible person**

Name and Surname: Janko Drnovšek  
Department: LMK  
Tel: +38614768223  
e-mail: janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Purpose of equipment and additional information** The instrument serves for realization of freezing point of copper. It is used to disseminate the value of the primary temperature standard to the working standards within research institutions and industry.

**Access to equipment** Equipment is available at LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
The instrument can be shared in a scope of transfer of primary standard value at the highest metrological level (interlaboratory comparison). Due to frequent use, the external use of the instrument shall be agreed upon long time in advance. The cost of the external use is based on the working time of the instrument and expert hours of the operator.

**Price of equipment use** Please contact us.



Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

Raziskovalna oprema

**Naziv opreme**            Rosiščni senzor

**Odgovorna  
oseba in/ali  
skrbnik opreme:**

Ime in priimek:    Janko Drnovšek  
Oddelek:            LMK  
Tel:                    +38614768223  
e-pošta:             janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Namembnost  
opreme in  
dodatne  
informacije**            Instrument služi kot posredniški etalon. Z njim se prenaša vrednost primarnega etalona vlage na delovne etalone v raziskovalnih inštitucijah in industriji.

**Dostop do  
opreme**                    Oprema je dostopna v LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
  
Inštrument je mogoče uporabiti v okviru prenosa vrednosti primarnega etalona na najvišjem metrološkem nivoju (medlaboratorijska primerjava). Zaradi pogoste uporabe inštrumenta je nujen vnaprejšen dogovor glede časovne uporabe. Cena uporabe se oblikuje na podlagi ur delovanja ter ekspertnih ur upravljalca instrumenta s strani skrbnika opreme.

**Cenik**                        Cena najema opreme po dogovoru.



Research Equipment (co)funded by the Slovenian Research Agency .

Research Equipment

**Equipment** Precision dew-point sensor, MBW 373H

**Contact or responsible person**

Name and Surname: Janko Drnovšek  
Department: LMK  
Tel: +38614768223  
e-mail: janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Purpose of equipment and additional information** The instrument serves as a transfer standard. It is used to disseminate the value of the primary humidity standard to the working standards within research institutions and industry.

**Access to equipment** Equipment is available at LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
The instrument can be shared in a scope of transfer of primary standard value at the highest metrological level (interlaboratory comparison). Due to frequent use, the external use of the instrument shall be agreed upon long time in advance. The cost of the external use is based on the working time of the instrument and expert hours of the operator.

**Price of equipment use** Please contact us.



Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

Raziskovalna oprema

**Naziv opreme**                      Precizijski uporoni izmenični mostilček

**Odgovorna oseba  
in/ali skrbnik  
opreme:**

Ime in priimek:      Janko Drnovšek

Oddelek:                      LMK

Tel:                                      +38614768223

e-pošta:                      janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Namembnost  
opreme in  
dodatne  
informacije**

Instrument se uporablja za precizijsko merjenje upornosti uporovnih termometrov (negotovost 20 ppb) v območju med 0 in 420 ohmov.

**Dostop do opreme**

Oprema je dostopna v LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.

Inštrument je mogoče uporabiti v okviru prenosa vrednosti primarnega etalona na najvišjem metrološkem nivoju (medlaboratorijska primerjava). Zaradi pogoste uporabe inštrumenta je nujen vnaprejšen dogovor glede časovne uporabe. Cena uporabe se oblikuje na podlagi ur delovanja ter ekspertnih ur upravljalca instrumenta s strani skrbnika opreme.

**Cenik**

Cena najema opreme po dogovoru.



Research Equipment (co)funded by the Slovenian Research Agency .

Research Equipment

**Equipment** Automatic resistance bridge ASL F900

**Contact or responsible person**

Name and Surname: Janko Drnovšek

Department: LMK

Tel: +38614768223

e-mail: janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Purpose of equipment and additional information**

The instrument is used for precise measurement of resistance of platinum resistance thermometers (uncertainty 20 ppb) in the range between 0 and 420 ohms.

**Access to equipment**

Equipment is available at LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.

The instrument can be shared in a scope of transfer of primary standard value at the highest metrological level (interlaboratory comparison). Due to frequent use, the external use of the instrument shall be agreed upon long time in advance. The cost of the external use is based on the working time of the instrument and expert hours of the operator.

**Price of equipment use**

Please contact us.



Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

Raziskovalna oprema

**Naziv opreme** Sistem za realizacijo nove mednarodne temperaturne lestvice

**Odgovorna oseba in/ali skrbnik opreme:**

Ime in priimek: Janko Drnovšek  
Oddelek: LMK  
Tel: +38614768223  
e-pošta: janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Namembnost opreme in dodatne informacije** Sistem služi za realizacijo ter spremljanje le-te različnih fiksnih točk. Z njim se prenaša vrednost primarnega etalona temperature na delovne etalone v raziskovalnih inštitucijah in industriji.

**Dostop do opreme** Oprema je dostopna v LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
Inštrument je mogoče uporabiti v okviru prenosa vrednosti primarnega etalona na najvišjem metrološkem nivoju (medlaboratorijska primerjava). Zaradi pogoste uporabe inštrumenta je nujen vnaprejšen dogovor glede časovne uporabe. Cena uporabe se oblikuje na podlagi ur delovanja ter ekspertnih ur upravljalca instrumenta s strani skrbnika opreme.

**Cenik** Cena najema opreme po dogovoru.



Research Equipment (co)funded by the Slovenian Research Agency .

Research Equipment

**Equipment** System for the realization of new temperature scale

**Contact or responsible person**

Name and Surname: Janko Drnovšek  
Department: LMK  
Tel: +38614768223  
e-mail: janko.drnovsek@fe.uni-lj.si

**Purpose of equipment and additional information** The system is used for realization and monitoring of the realization of different fixed points. It is used to disseminate the value of the primary temperature standard to the working standards within research institutions and industry.

**Access to equipment** Equipment is available at LMK, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška 25, Ljubljana.  
The instrument can be shared in a scope of transfer of primary standard value at the highest metrological level (interlaboratory comparison). Due to frequent use, the external use of the instrument shall be agreed upon long time in advance. The cost of the external use is based on the working time of the instrument and expert hours of the operator.

**Price of equipment use** Please contact us.