

## MASTER JET FLAME SPRAY GUN (Saint Gobain)

### Locația:

Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare în Științe Naturale Aplicate (ICDI-SNA, <http://icdisna.institute.ubbcluj.ro>),  
Laboratorul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare în Ingineria Chimică; Pulverizare în Flacără

### Adresa:

Str. Fântânele nr. 30, Cluj-Napoca/ Laborator de Cercetare, Dezvoltare și Inovare în Ingineria Chimică; Pulverizare în Flacără

### Persoana de contact:

Responsabil: Conf.dr. ing. Réka Barábas  
E-mail: [reka.barabas@ubbcluj.ro](mailto:reka.barabas@ubbcluj.ro)

### Denumire echipament:

Master Jet flame spray gun (Echipament de pulverizare în flacără)

### Caracteristici, performanțe:

Setul Master Jet este compus din:

- Pistol de pulverizare  
Dimensiuni: 280x200x90 mm  
Greutate: 2.45 kg
- Unitate de reglare a vitezei  
Dimensiuni: 300x300x150 mm
- Panou pentru controlul gazelor  
Dimensiuni: 450x750x200 mm  
Greutate: 14 kg

**Data achiziționării:** 2008

**Valoare achiziție:** 17.000 euro

### Aplicații, utilizări:

Pistoalele de pulverizare în flacără Master Jet sunt unice deoarece ele pot realiza acoperiri anticorozive, antiabrazive, rezistente la uzură și temperaturi înalte cu materiale cum ar fi: metale, ceramici, compozite.

### Oferte adresate utilizatorilor interni și externi (servicii și tarife):

Prețul se negociază de la utilizator la utilizator.

### Sursa de finanțare:

Din fondurile pentru dotarea laboratoarelor didactice

### Caracteristici:

Echipamentul este unic în UBB fiind parte din Research infrastructure in chemistry and chemical engineering - Faculty of Chemistry and Chemical Engineering - INFRACHEM – FCIC înregistrată în platforma națională ERRIS.

### Orar de funcționare:

marți și miercuri, orele 10.00-14.00

