

CAIET DE SARCINI

la concursul pentru achiziționarea bunurilor prin metoda cererii ofertelor de prețuri

Instalație automată ultrasonoră de acoperire prin pulverizare pirolitică

Distribuitor	<p>Trei capete de pulverizare conțin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cap de pulverizare cu ultrasunete (cu aer comprimat) pentru acoperirea uniformă a stratului subțire.• Spray de aer comprimat pentru acoperire cu peliculă groasă.• Pompă seringă de 20 ml cu orificiu de aer comprimat pentru acoperirea cu strat gros din de cantitate mică de soluție.• Capacitatea unității de dozare: Container de 50 ml și 250 ml (cu două containere incluse)• Rata de distribuire a recipientului: 1-20 ml / min reglabilă prin software.• Rata de dozare a pompei seringi: 20 μL / min - 10 mL / min reglabil prin software• Este inclus un software Microsoft Surface Pro cu software preinstalat.
Pulverizator	<ul style="list-style-type: none">• Duza atomizator cu ultrasunet: 40 kHz, 130 W• Producerea unei pulberi fine de picături de dimensiune medie de 50 microni• Domeniul vâscozității lichidului: 1 - 50 mPa • s (cP)• Traversarea pulverizatorului: X - Y 200 mm max• Viteza de acționare a axei X: 10-800 mm / sec• Viteza de acționare a axei Y: 1-12 mm / sec• Notă: puteți utiliza gaz intern sau aer omprimat pentru a dirija modelul de pulverizare și a crește viteza de pulverizare
Regulator de presiune & Gauge	Presiune recomandată pentru pulverizarea asistată de aer a soluției apoase: ~ 3 psi
Compresor de aer	<ul style="list-style-type: none">• Aerul comprimat cu o presiune de ~ 4 bari este necesar pentru funcționarea normală a aparatului• Un compresor compact de aer este inclus pentru utilizare imediată
Platoul de bază a substratului	<ul style="list-style-type: none">• Dimensiuni: 150 mm \times 150 mm• Temperatură maximă: 500 ° C• Conectivitate PC: Port RS232 (Software inclus, dar are nevoie de PC pentru operare)
Software-ul	<ul style="list-style-type: none">• Caseta controlerului de sistem este conectată la laptop sau Surface Pro prin portul RS232 și adaptorul USB• Controlul software centralizat al ratei de distribuire, deplasarea stadiului X-Y, încărcarea și scurgerea soluției

	<ul style="list-style-type: none">• Toți parametrii de proces pot fi salvați ca proces de utilizator și preluați ulterior pentru analiză sau re-executare• Este inclus un software Microsoft Surface Pro cu software preinstalat.
Conformitate	<ul style="list-style-type: none">• Certificat CE
Alimentație	<ul style="list-style-type: none">• Monofazat 208 - 240 VAC, 50/60 Hz
Greutatea	Nu mai mult de 350 kg
Garanție	Cel puțin 24 luni