

Componenete de vid

I.D.: 24272107

Data publicarii	28.11.17	Coduri CPV	39299000-4
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	04.12.17	Pretul estimativ:	41.415,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: componente aferente unei camere de vid. obiectele de achizitie sunt: "Fereastra de vizualizare din quartz natural, DN 100 CF" "Fereastra de vizualizare din SiO₂, DN 100 CF" "Robinet sertar CF 150" "Trecere electrica CF 16" "Trecere electrica CF 35" CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANT? Fereastra de vizualizare din quartz natural, DN 100 CF Domeniu de utilizare: Vizualizarea proceselor de depunere filme subtiri in camera de reactie. Specificatii tehnice: -compatibil CF 100 ; -diametru interior 89 mm; -realizata din quartz natural -Temperatura maxima suportata : 120°C -Temperatura minima: -20°C -Rata maxima de schimbarea temperaturii 3°C /min -Rata de scurgere lt;1x10⁻¹⁰ atm-cc/sec (He) -Domeniu de presiuni la care rezista: 1 bar lt;1x10⁻¹¹ mbar - Calitatea suprafetei 20/10 zgarieturi/urma - Paralelism lt; 3 arc minute -planeitate (inaintea montarii) ?/2 Fereastra de vizualizare din SiO₂, DN 100 CF Domeniu de utilizare: Vizualizarea proceselor de depunere filme subtiri in camera de reactie. Specificatii tehnice: -Montura din Inox 304L -Confectionata din fused silica NEJGS1 - Compatibila cu 100CF -Etanseizare: prin lipire -Temperatura maxima 200°C - Temperatura minima: -20°C -Rata maxima de schimbarea temperaturii 3°C /min -Rata de scurgere lt;1x10⁻¹⁰ atm-cc/sec (He) -Domeniu de presiuni la care rezista: 1 bar lt;1x10⁻¹¹ mbar - Calitatea suprafetei 20/10 zgarieturi/urma - Paralelism lt; 3 arc minute -planeitate (inaintea montarii) lt; 8? (?/8 la 632.8nm la 75% din zona centrala inainte de lipire) -pragul de distrugere la radiatia laser 2 J/cm² la 530nm Robinet sertar CF 150 Domeniu de utilizare: Realizarea unui vid inaintat. Permite trecerea de la vidul preliminar la cel avansat. Specificatii tehnice: -compatibil CF 150 -confectionat din otel inoxidabil -mod de actionare : manual -presiuni de pana la: 10⁻⁹ mbar (domeniu HV) / 10⁻¹⁰ mbar (domeniu UHV). - rezistentia la temperatura de « coacere » a camerei de reactie : pana la 150°C (pentru HV), -200°C (UHV), cu robinetul deschis si 150°C (UHV) cu robinetul inchis Mod de etanseizare : Garnituri din viton si Cu Trecere electrica CF 16 Domeniu de utilizare: trecere electrica ecranata pt Langmuir probe Specificatii tehnice: compatibila CF 16 -tensiune electrica: pana la 12 kV DC -intensitatea curentului electric : pana la 16.5 A -Impedanta: 50 Ohm - Numar de conductori : pana la 50 pini -Domeniu de temperatura : de la -55°C la 450°C - Etan?eitate la testul cu He: rata lt;1.10⁻¹⁰ mbar.l / s Trecere electrica CF 35 Domeniu de utilizare: trecere electrica ecranata pt Langmuir probe Specificatii tehnice: compatibila CF 35 -tensiune electrica: pana la 12 kV DC -intensitatea curentului electric : pana la 16.5 A -Impedanta: 50 Ohm - Numar de conductori : pana la 50 pini -Domeniu de temperatura : de la -55°C la 450°C - Etan?eitate la testul cu He: rata lt;1.10⁻¹⁰ mbar.l / s Produsele descrise mai sus trebuie sa fie noi
