
Sistem de testare pila de combustibil singulara la presiune controlata

I.D.: 101501865

Data publicarii	13.08.24	Coduri CPV	38540000-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 127.657,49 RON - 127.657,49 RON

Descriere: Sistem de testare pila de combustibil singulara la presiune controlata tip FC50/125 V2.0 cu racire cu lichid format din: - Cadru presurizat pentru suportul subcomponentelor, alimentare cu medii si reglarea temperaturii dispozitivului de fixare a celulei - Celula de testare cu doua fete pentru montarea si caracterizarea componentelor interne ale pilei de combustibil (campuri de flux, CCM, MEA, GDL, GDE, membrane) Suprafata celulei active 50cm²; material grafit; presiune de contact maxim 1,96N/mm² Temperatura de functionare -20gr. Celsius pana la 180 gr. Celsius Sarcina: max.2,5A/cm²; Combustibil: metanol, H₂, reformat Oxidant: aer, O₂, H₂O₂ Aria celulei active: 50cm² (70,7x70,7mm) Camp de curgere standard: compus de grafit, 5 serpentine Material carcasa: EP GC 308 Include termostat Huber Ministat 230, cu senzor extern de temperatura PT100 Elemente de etansare: FKM/Viton Dimensiuni: 380x130x135mm Greutate: 8,5 kg
