

Ver todas (/capacidades)

Sistema de medida de propiedades físicas (PPMS)

Ampliar imagen



Presentación

Descripción: El sistema permite un control preciso de la temperatura (1,9-400 K), campo magnético (hasta 9 T en corriente continua) y vacío (hasta 10^{-4} mbar).

Admite visitas: N/A

Función Microred: N/A [2]

Función en isla: N/A

El sistema permite un control preciso de la temperatura (1,9-400 K), campo magnético (hasta 9 T en corriente continua) y vacío (hasta 10^{-4} mbar). La plataforma anterior puede completarse con diferentes sistemas para la medida de conductividad eléctrica, efecto Hall, conductividad térmica, efecto termoeléctrico, calor específico y magnetización.

Tipo de servicios que ofrece:

Experimentación, caracterización. Investigación de propiedades térmicas, eléctricas y magnéticas.

Dirección:

c/Albert Einstein nº 48,
Parque Tecnológico de Álava
- Vitoria (Álava) - España
Fecha: 2012

Contacto:

Juan Miguel López del Amo, Damien Saurel, Oleksandr Bondarchuk, Nuria Gómez, Aitor Villaverde, Frederic Aguesse

✉ jmlopez@cicenergigune.com,
dsaurel@cicenergigune.com,
abondarchuk@cicenergigune.com,
ngomez@cicenergigune.com,
avillaverde@cicenergigune.com,
faguesse@cicenergigune.com

🏠 c/Albert Einstein nº 48, Parque Tecnológico de Álava - Vitoria (Álava) - España

- [1] Se entiende por potencia gestionada aquella que es capaz de gestionar el control de la infraestructura. En laboratorios sin equipos físicos (simuladores, sistemas) este campo no aplica.
- [2] Existe función microrred si se tienen en la misma ubicación cargas, generadores y, opcionalmente, almacenamiento, con una gestión integrada del conjunto.

Financiado por (PTR-2020-001165):



(<https://www.ciencia.gob.es/>)

© Futured 2023

in (<https://www.linkedin.com/company/plataforma-futured>) **rss** (<https://www.futured.es/feed/>)