

PORTA AMOSTRA UNIVERSAL PARA ESPECTROSCOPIA RAMAN

Medições do dispositivo *in situ* e *in operando*

Ref.: PI129



Monitoramento de processos in situ e in operando



Troca de amostra in operando



Versátil: geometria multipropósito



Possibilidade de customização e aprimoramento

A TECNOLOGIA

Célula eletroquímica que permite a análise e o monitoramento de processos eletroquímicos em ensaios de espectroscopia confocal Raman em resolução espacial micrométrica, ao vivo, no decorrer do processo de funcionamento do dispositivo.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 5 - Validação de componentes em ambiente relevante.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM 
PI BR 10 2021 025322-3
Mathias Strauss | Nelson Silva | Rafael de Moraes | Angelo Gobbi | Rui Murer | Luis Carlos Vieira

STATUS

Disponível para licenciamento, criação de spin-off ou start-up, co-desenvolvimento de tecnologia e transferência de know-how.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

