

SISTEMA DE DETECÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS

Análises ambientais, controle de qualidade e segurança

Ref.: PI122



Sistema portátil para uso em campo



Vida útil prolongada



Monitoramento em tempo real



Possibilidade de customização e aprimoramento


A TECNOLOGIA

Sensor de detecção eletroquímica de gases inorgânicos tóxicos e compostos orgânicos voláteis com o uso de membrana semipermeável metálica, que evita a saturação do eletrodo, garantindo a sua sensibilidade.

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 4 – Validação de componentes em ambiente de laboratório.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM 
 PI BR 10 2021 016395-0
 Renato Sousa Lima | Angelo Luiz Gobbi

STATUS

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

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

