

# Isolamento térmico Kaye

## PARA VALPROBE® RT



### VISÃO GERAL

Os registradores de dados ValProbe RT usam baterias classificadas para alta temperatura, mas mesmo as melhores baterias só podem suportar calor até 140°C. Por isso, criamos uma barreira projetada para permitir que o ValProbe RT opere com segurança em condições de alta temperatura, como em túneis de despirogenização e fornos de calor seco.

O protetor térmico usa um isolamento selado a vácuo, ampliando o alcance dos ValProbes dobráveis para serem usadas com segurança em temperaturas de até 360 °C.

O material isolante patenteado oferece um design compacto e discreto, tornando o recipiente isolante adequado para as aplicações de validação térmica mais exigentes.

Para uso com registradores de temperatura dobráveis de canal único, duplo e de 5 canais ValProbe RT.

### APLICAÇÕES

- Túneis de despirogenação
- Fornos de calor seco
- Câmaras de temperatura

### RECURSOS

- O material isolante patenteado amplia consideravelmente a faixa de operação do ValProbe RT
- Design discreto para uso em aplicações com restrição de espaço (45 mm de diâmetro X 149 mm de comprimento)
- Construção robusta em aço inoxidável 316 SS

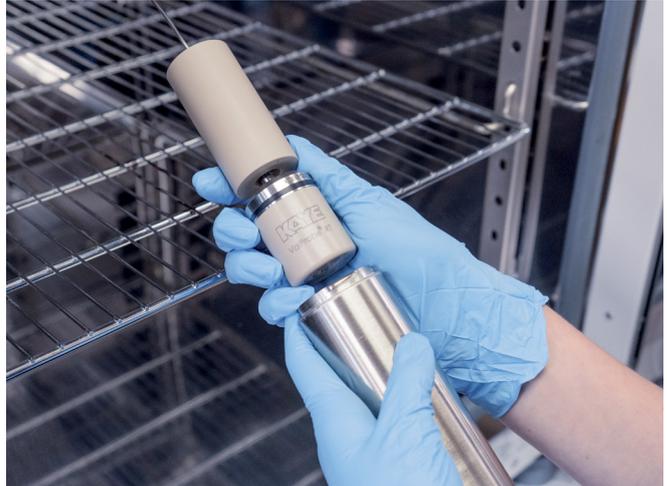
# Especificações da Barreira térmica

## DESEMPENHO (TEMPO MÁXIMO DE EXPOSIÇÃO)

Temperatura	Registrador de 1 e 2 canais	Registrador de 5 canais
360°C	40 min	35 min
300°C	60 min	55 min
250°C	90 min	80 min
200°C	120 min	120 min
170°C	180 min	180 min

## DIMENSÕES

Número de canais	Número da peça	Diâmetro	Comprimento
1 e 2	X2545	45 mm (1,75 pol.)	149 mm (5,87 pol.)
5	X2545-5CH	45 mm (1,75 pol.)	149 mm (5,87 pol.)



## Contato do Representante da Kaye:

**EUROPA, ORIENTE MÉDIO, ÁFRICA E ÁSIA**  
Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH  
Sinsheimer Strasse 6  
D-75179 Pforzheim  
T: +49 (0) 7231-14 335 0  
F: +49 (0) 7231-14335 29  
Email: kaye@amphenol-sensors.com

**EUA / AMÉRICAS**  
Amphenol Thermometrics, Inc.  
967 Windfall Road  
St. Marys, PA 15857  
T: +1(814) 834-9140  
F: +1(814) 781-7969  
Email: kaye-us@amphenol-sensors.com

**ÍNDIA**  
Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.  
Plot no. 6, Survey No.64 | Software Units layout  
MAHAVEER TECHNO PARK  
Hitech City, Madhapur | Hyderabad,  
Telangana – 500081 | T: +91 40 33147100  
Email: kaye-india@amphenol-sensors.com

**CHINA**  
Amphenol (Changzhou) Connector  
Systems Co., Ltd, Building 10,  
Jintong Industrial Park, No. 8 Xihu Road,  
Wujin High-Tech Development Zone,  
Changzhou, Jiangsu 213164  
T: 0086-519-83055197

**KAYE**  
SUBSIDIÁRIA DA AMPHENOL

**Garantia e isenção de responsabilidade:** as informações mencionadas nos documentos são baseadas em nossos testes, conhecimento e experiência atuais. Devido ao efeito de possíveis influências em uma aplicação do produto, elas não isentam o usuário de seus próprios testes, verificações e ensaios. Uma garantia de certas propriedades ou uma garantia de adequação do produto a uma aplicação específica, especialmente permanente, não pode ser derivada de nossos dados. Portanto, a responsabilidade é excluída até o limite permitido por lei. Quaisquer direitos de propriedade de terceiros, bem como as leis e regulamentos existentes devem ser observados pelo destinatário do produto sob sua própria responsabilidade.

© 2024 Amphenol Corporation. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Outros nomes de empresas e produtos usados neste documento são marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.