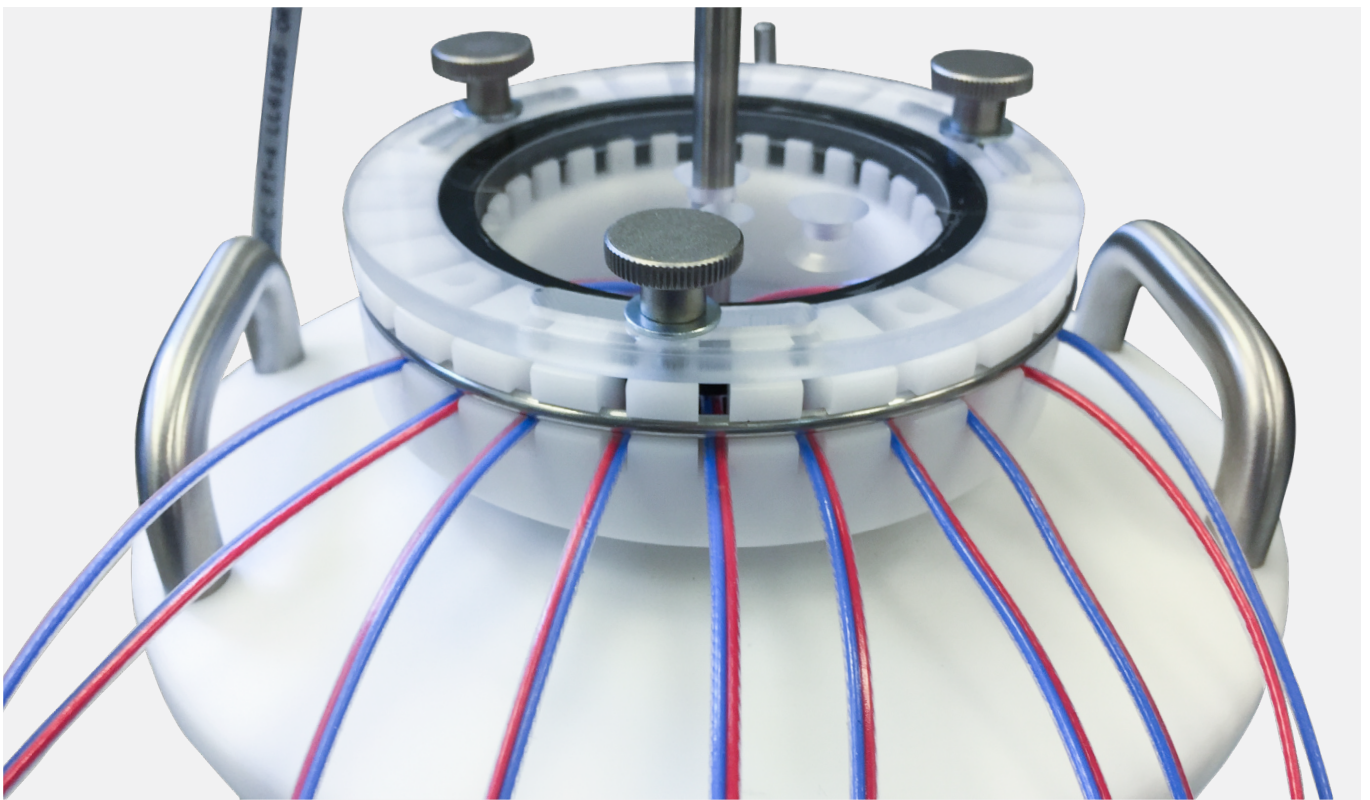


# Comparador de Nitrogênio Líquido

DISPOSITIVO PERFEITO PARA FÁCIL CALIBRAÇÃO DE TEMPERATURA A -196 C



O Comparador Kaye de Nitrogênio Líquido (LN2) é um dispositivo projetado especificamente para atender às necessidades de calibração para temperaturas extremamente frias. Com a capacidade de calibrar até 48 Sensores de cada vez, atende às necessidades de capacidade e flexibilidade para calibração térmica a temperaturas criogênicas.

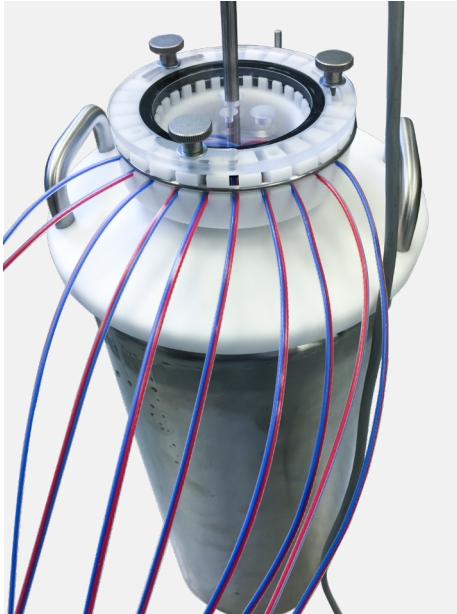
Isso torna o processo de calibração muito mais confiável e seguro em comparação com outros métodos utilizados na indústria. É frequentemente utilizado em combinação com outros banhos Kaye como o LTR-90 para que múltiplos pontos de calibração e pontos de verificação possam ser realizados em temperaturas frias.

Usando um IRTD Kaye e um Validador Kaye o processo é semiautomatizado para facilitar ao usuário e um relatório de calibração ou verificação pode ser automaticamente gerado no final do processo.

O Comparador LN2 oferece a capacidade de executar uma calibração comparativa em torno de -196°C. Ele pode ser usado para calibrar termopares e outras sondas de temperatura contra o Kaye IRTD. O comparador foi projetado para ser fácil de usar. O projeto simples não requer energia elétrica para a operação. Ele simplesmente usa nitrogênio líquido para executar calibrações a -196°C, o ponto de ebulição do nitrogênio.

## CARACTERÍSTICAS

- Frasco de aço inoxidável para operação segura e longevidade.
- Perfeitamente projetado para suportar a calibração de termopares semi automatizada em combinação com os validadores Kaye
- O suporte de termopares faz com que seja fácil o gerenciamento de até 48 termopares
- Porta de enchimento fácil de usar, permite a adição de nitrogênio líquido conforme a necessidade
- O IRTD se mantém firmemente no centro do bloco de calibração
- O projeto do Comparador LN2 garante baixa taxa de evaporação e pontos de calibração estáveis e duradouros por muitas horas
- Tampa de espuma incluída para reduzir a evaporação do LN2 entre calibrações
- Todos os componentes são entregues em uma caixa robusta com rodas para facilitar o transporte e o armazenamento seguro



## Encontre um Representante da Kaye:

BRASIL | Amphenol Brasil | Rua Diogo Moreira, 132 20º andar, São Paulo/SP Brasil | Fone: 11 3815 1003 | Celular: 11 98696-3057 | Email: vendas@amphenol.com.br



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

© 2022 Amphenol Corporation. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Outros nomes de empresas e nomes de produtos utilizados neste documento são as marcas registradas ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários..