Sensores de temperatura para condições ambientais extremas (temperaturas de até -60 °C)

Iperó, Julho de 2018.

A WIKA agora também oferece sensores de temperatura em uma versão especial para temperaturas ambiente de até -60 °C. Esta versão foi desenvolvida para aplicações de extração e produção de petróleo, gás natural e indústrias petroquímicas em climas polares.

Os instrumentos para frio extremo não diferem em sua aparência externa e em sua exatidão, de instrumentos comuns para temperaturas ambiente de até -40 °C. No entanto, estas são soluções individuais feitas de componentes específicos e adequadamente resistentes ao frio.

Cada instrumento para este uso e seus devidos componentes, são testados de acordo com os requisitos. Uma temperatura de teste de

-70 °C é aplicada para resistência ao choque térmico de acordo com a IEC 60079-0, e para atendimento ao grau proteção IP de acordo com a IEC 60529, um teste de resistência ao impacto é executado com o instrumento montado. Esta documentação para uso em baixas temperaturas ambiente é entregue junto ao equipamento.

Número de caracteres: 909

Palavras-chave: Sensores de temperatura, temperatura ambiente de até -60 °C

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Av. Ursula Wiegand, 03

18560-000 Iperó, SP

Brasil

Tel. +55 15 3459-9700

Fax +55 15 3266-1169

vendas@wika.com.br

[www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)

**Foto corporativa WIKA:**

Sensores de temperatura para temperaturas ambiente de

até -60 °C

****

**Editado por:**

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Thaís Mota e Ismael Duarte

Marketing Services

Av. Ursula Wiegand, 03

18560-000 Iperó, SP

Brasil

Tel. +55 15 3459-9765/9769

Fax +55 15 3266-1169

thais.mota@wika.com

[www.wika.com.br](http://www.wika.com.br)

WIKA press release 05/2018