



## Design compacto para uma instalação fácil

O que se destaca no APAQ 130 é seu design compacto. A variante de cabeçote tem apenas 10,5 mm de altura e pode ser facilmente instalada em todos os cabeçotes de conexão DIN B. A variante montada em trilho tem apenas 6,3 mm de largura, permitindo que você economize espaço valioso em seu gabinete.

## Mais alta qualidade para sua segurança

O APAQ 130 é construído na mais recente plataforma de transmissores da INOR para alavancar a eficiência e atender à necessidade de digitalização do cliente. Ao construir sobre uma já estabelecido e comprovada plataforma, garantimos que os transmissores atendam à marca de qualidade INOR.

## Tenha controle total de suas configurações

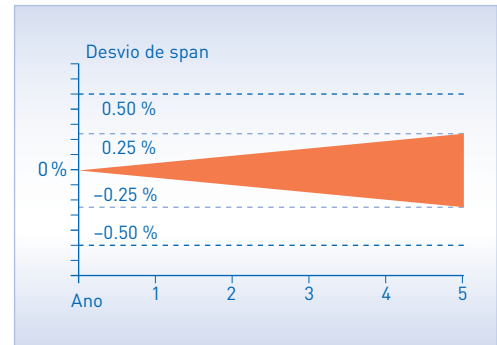
No aplicativo INOR Connect, você pode salvar e compartilhar facilmente as configurações com seus colegas. Você também pode gerar protocolos de configuração em formato PDF para facilitar a documentação. Configurar um transmissor nunca foi tão fácil.

## Dados Técnicos

APAQ 130	RTD	TC
Entrada	Pt100, Pt1000	Termopares B, E, J, K, N, R, S e T
Saída	4-20 mA, temperatura linear, sem separação galvânica	
Faixa de Medição	-200...+850 °C -328...+1562 °F	Tipo J: -210...+1200 °C -346...+2192 °F Tipo K, N: -270...+1300 °C -454...+2372 °F Tipo R, S: -50...+1750 °C -58...+3182 °F Tipo B,E, T: ver data sheet
Compensação de Junta Fria	n/a	Interna ou fixa
Precisão típica (Máximo de)	±0,15 K ou ±0,15 % do span	Tipo E, J, K, N: ±1 K ou ±0,2 % do span Tipo B, R, S, T: ±2 K ou ±0,2 % do span
Erro do sensor	NAMUR NE43	
Ajustes - Zero	Qualquer valor dentro do limite de range	
Ajustes - Span mínimo	20 °C / 36 °F	Ver data sheet ou app
Alimentação	6...32 VDC	
Carga permitida	(Up-6 V)/0,022 A, 818 Ω @ 24 V	
Temperatura Ambiente	-40...+85 °C / -40...+185 °F	
Umidade	0...98% TA (sem condensação)	
Vibração	IEC 60068-2-6, 10 g (APAQ C130), 5g (APAQ R130)	
EMC	EN 61326-1 e EN 61326-2-3	
Estabilidade de LP	Max. desvio ±0,05 % do span/ano	
Nível de filtragem ajust.	0,4 a 26 s	
Configuração	App: INOR Connect*	
Conectividade wireless	NFC™	

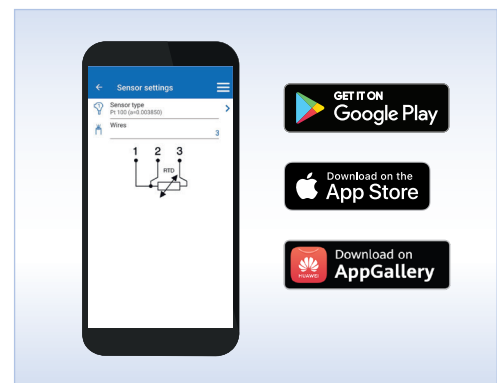
## Confiável ao longo do tempo

Desvio mínimo de  $\pm 0.05^\circ\text{C}$  ou  $\pm 0.05\%$  do span / ano reduz a necessidade de calibração.



## Configuração através do app INOR Connect

Configure o transmissor sem fio, sem tensão de alimentação e cabos.



## Copie e Economize Tempo

Copie e cole uma configuração para vários transmissores em apenas alguns segundos.



\* Disponível para download gratuito na App Store, Google Play Store e Huawei AppGallery

Go to product pages

Download App



APAQ C130<sup>TC</sup>



APAQ C130<sup>RTD</sup>

