

**Comparativo de Sondas de Nível Hidrostática marca STARKEEN**



Rua Maria Aparecida Ricotta, 222 • Anhumas • Itajubá/MG • CEP 37502-352

Fone: + 55 35 4105-1031 • E-mail: vendas@starkeen.com.br

Abaixo constam as características possíveis e em cada modelo a opção em que se enquadra no produto, que podem ser as seguintes:

● = Padrão de Fábrica

N/D = Não Disponível

opcional = Opção disponível no produto

**THN** = Sonda de Nível Hidrostática Proteção Contra Surto por Descarga Atmosférica (Raio)

**THN Compact** = Sonda de Nível Hidrostática de Alto Desempenho Compacta

**THP** = Mini Sonda de Nível Hidrostática para Poço Artesiano e Infiltração de Barragem

**THS** = Sonda de Nível Hidrostática em Poliacetal Anti Corrosiva

**TDHN** = Transdutor de Nível Hidrostático sinal em mV indicado para uso com Datalogger

	Modelos				
	THN	THN Compact	THP	THS	TDHN
					
<b>Sensor</b>					
Sensor Piezoresistivo fabricado na Europa	●	●	●	●	●
Material do Sensor AISI316L	●	●	●	●	●
Vedação do Sensor em Viton	●	●	opcional	●	opcional
<b>Material do Invólucro</b>					
Aço Inox AISI316L	●	●	●	N/D	●
Poliacetal (POM)	N/D	N/D	N/D	●	N/D
<b>Sobrepessão</b>					
Sobrepessão Máx. Admissível 3 x F.E. (< 10mCA)	●	●	N/D	●	●
Sobrepessão Máx. Admissível 2 x F.E. (> 10mCA)	●	●	●	●	●
Sobrepessão Máx. Admissível > 3 x F.E. (Especial)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
<b>Temperatura Admissível</b>					
Temperatura de Operação -20°C a +60°C	N/D	N/D	N/D	●	N/D
Temperatura de Operação -20°C a +80°C	●	●	●	N/D	●
<b>Tipo de Saída</b>					
Saída Analógica 4 a 20mA com 2 fios (Alim. 9 a 33V)	●	●	●	●	N/D
Saída Analógica 0 a 20mA com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	N/D	opcional	N/D	opcional	N/D
Saída Analógica 0 a 5 V com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	N/D	opcional	N/D	opcional	N/D
Saída Analógica 0 a 10 V com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	N/D	opcional	N/D	opcional	N/D
Saída Analógica em mV com 4 fios (Alim. 2,5 a 5V)	N/D	N/D	N/D	N/D	●
<b>Precisão</b>					
Precisão 0,1% F.E. (inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	●	opcional	●	N/D	N/D
Precisão 0,25% F.E. (inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	N/D	●	N/D	opcional	opcional
Precisão 0,40% F.E. (inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	N/D	N/D	N/D	opcional	opcional
Precisão 0,50% F.E. (inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	N/D	N/D	N/D	●	●
<b>Cabo</b>					
Cabo Especial modelo CSC424 com Dupla Camada (Externa PUR e Interna PVC)	●	●	●	●	●
<b>Grau de Proteção</b>					
IP68 (Funcionamento Contínuo Submerso)	●	●	●	●	●
<b>Dimensão</b>					
Diâmetro de 17,0mm			●		
Diâmetro de 25,0mm	●	●			●
Diâmetro de 39,0mm				●	
Comprimento de 120,0mm		●			●
Comprimento de 140,0mm				●	
Comprimento de 145,0mm			●		
Comprimento de 165,0mm	●				
<b>Proteção Interna</b>					
Proteção Contra Inversão de Polaridade	●	●	●	●	N/D
Proteção Contra Sobretensão	●	●	●	●	N/D
Proteção Contra Surto de Tensão	●	●	●	●	N/D
Proteção Contra Surto por Descarga Atmosférica (Raio)	●	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Imunizações</b>					
Imunidade a Rádio Frequência Conduzida	●	●	●	●	N/D
Imunidade a Rádio Frequência Radiada	●	●	●	N/D	●
Imunidade a Campo Eletromagnético Radiado	●	●	●	N/D	●
Imunidade a Descarga Eletrostática	●	●	●	●	●
Imunidade a Transientes Elétricos Rápido	●	●	●	●	N/D
Imunidade a Transientes Trem de Pulsos	●	●	●	●	N/D