

Classe de Exatidão dos Termômetros

Conforme norma ABNT NBR 13881:1997

TABELA DE CLASSE DE PRECISÃO PARA TERMÔMETROS			
TABELA	NORMA ABNT Classe	FDE (Fundo de Escala)	LOCAL DE MEDIÇÃO
1	A1	$\pm 1,0 \%$	Em Qualquer Ponto da Faixa de Indicação
2	A	$\pm 1,0 \%$	Em Qualquer Ponto entre 25% e 75% da Faixa de Indicação
3	B	$\pm 2,0 \%$	Em Qualquer Ponto entre 25% e 75% da Faixa de Indicação
4	C	$\pm 3,0 \%$	Em Qualquer Ponto entre 25% e 75% da Faixa de Indicação

Classe de Exatidão dos Termômetros Modelo FTCI

Conforme norma EN 13190:2002

TABELA DE CLASSE DE PRECISÃO PARA TERMÔMETROS MODELO FTCI			
FAIXA NOMINAL (°C)	FAIXA DE MEDIÇÃO (°C)	LIMITES DE ERRO (\pm °C)	
		CLASSE 1	CLASSE 2
-20 à +40	-10 à +30	1	2
-20 à +60	-10 à +50	1	2
-20 à +120	-10 à +110	2	4
-30 à +30	-20 à +20	1	2
-30 à +50	-20 à +40	1	2
-30 à +70	-20 à +60	1	2
-40 à +40	-30 à +30	1	2
-40 à +60	-30 à +50	1	2
-100 à +60	-80 à +40	2	4
0 à 60	10 à 50	1	2
0 à 80	10 à 70	1	2
0 à 100	10 à 90	1	2
0 à 120	10 à 110	2	4
0 à 160	20 à 140	2	4
0 à 200	20 à 180	2	4
0 à 250	30 à 220	2.5	5
0 à 300	30 à 270	5	10
0 à 400	50 à 350	5	10