

Modelos PPR - Sistema de controle de baixa temperatura para ensaios de Impacto.

A PANANTEC ATMI oferece uma nova linha para controle de temperatura e homogeneização de corpos de prova para ensaios de impacto em materiais metálicos.

O sistema consiste em um compressor de alta tecnologia e um sistema de ciclos de agitação para manter homogeneia a temperatura programada

A temperatura é programa por um display no painel e o sistema mantém constante a mesma no reservatório com as amostras.

De fácil utilização, simples e confiável, evitando riscos ao usuário e rapidez no processo, já que a temperatura fica estabilizada pelo tempo que for necessário.

Evita o risco de acidentes graves com usuários que além de não precisarem manipular produtos altamente perigosos, evita o desperdício desnecessário de produtos químicos de alto custo.

Permite mais liberdade de tempo para o usuário que precisa acompanhar o resfriamento para poder fazer o teste no momento correto.

Características técnicas



Alimentação: 220 Vac, 5 kW.

Instabilidade na temperatura: $< \pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Espaço efetivo para trabalho: 120 x 120 x 70 mm.

Quantidade de amostras: mais de 60 cps: 10 x10 x 55 mm

Timer digital: 1seg a 99 min, resolução de 1 segundo

Termômetro com display digital : resolução de $0,1^{\circ}\text{C}$

Sistema de propagação: álcool ou outro líquido propagador.

Potência do Motor: 8 W.

Dimensões: 900 x 505 x 850 mm.

Peso: 120 kg, com rodas para movimento

Modelo:	PPR-30	PPR - 60	PPR - 80	PPR - 100
Faixa de temperatura (°C) :	+30 °C a -30 °C	+30 °C a -60 °C	+30 °C a -80 °C	+30 °C a -100 °C
Instabilidade na temperatura :	$< \pm 0,5^{\circ}\text{C}$.			
Tempo de Estabilização de temperatura.	+ 30 °C a 0 °C	1,8 °C/min	1,5 °C/min	1,5 °C/min
	0 °C a -20 °C	0,8 °C/min	1,2 °C/min	1,2 °C/min
	-20 °C a -40 °C	0,5 °C/min	1,0 °C/min	1,0 °C/min
	-40 °C a -60 °C		0,7 °C/min	0,8 °C/min
	-60 °C a -80 °C			0,5 °C/min
	-80 °C a -100 °C			0,5 °C/min
Dimensões (mm) :	800 x 510 x 480		800 x 510 x 750	1200 x 700 x 800
Espaço útil no reservatório :	120 x 120 x 80			
Quantidade de amostras :	Mais de 60 corpos de provas com dimensão de 10 mm x 10 mm x 55 mm			
Líquido condutor:	Álcool ou outro similar.			

PANANTEC ATMI LTDA - R Apuanã, 31 São Paulo

tel.(5511)2243-6192 / 2243-6194 / fax.(5511) 2243-7730