

TM20 Mechanical Thermostat



nVent RAYCHEM T-M-20-S is a surface sensing thermostat providing temperature control and temperature limiter in safe areas. Available in 3 temperature ranges. 0–100 °C; 0–200 °C; 50–300 °C.

RECURSOS

Easy to use: temperature set point adjustment and limiter reset without opening the enclosure, via removable plugs in the lid

Direct connection of the heating cable

Enclosure protection: both 2 meter long stainless steel fluid filled bulb and capillary are protected at the enclosure by a flexible conduit

High limit cut-out: to prevent the heating system exceeding a preset maximum temperature should the control function fail to operate or an unsafe process temperature occur

ESPECIFICAÇÕES

Hysteresis/Differential:	2,5% of temperature range
Max Voltage:	230 V
Controller Switching Capacity:	Max 16 A @ 230 VAC
Limiter Switching Capacity:	Max 16 A @ 230 VAC
Thermostat Type:	Mechanical Thermostat

Table 1/1

Número do catálogo	Nome do item	Controller Temperature Setting	Limiter Temperature Setting
1244-022644	T-M-20-S/+50+300C	50 – 300 °C	20 – 400 °C
1244-022642	T-M-20-S/0+100C	0 – 100 °C	20 – 150 °C
1244-022643	T-M-20-S/0+200C	0 – 200 °C	130 – 200 °C

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

América Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT