



## Monitoramento de Carga e Descarga - TMX-22ST



### Sistema Completo à prova de explosão Ex d IIB T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T85°C Db

#### Características:

Monitor de aterramento Ex d (à prova de explosão) Ex t (à prova de ingresso de poeiras combustíveis), apropriado para uso em Zona 1, 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66/ IP66W, corpo e aro fabricado em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, conjunto fixado por parafusos de cabeça sextavada em aço inox. Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza claro Munsell N6,5. Entradas roscadas 3/4"NPT. Sistema controlado por circuito eletrônico, com segurança intrínseca (Ex i), este sistema monitora a efetividade do aterramento, além de drenar a eletricidade estática, efetuado com garra em aço inox, conjunto fornecido com 10 metros de cabo PP (tamanho padrão, outros tamanhos sub consulta), que deve ser conectada ao veículo/embarcação. Um conjunto de contatos auxiliares (1NAF-6A) é disponibilizado caso se deseje conectar ao comando e uma bomba ou sistema de controle/intertravamento remoto. Os sinaleiros informam visualmente a condição do aterramento (Verde Liberado - vermelho terra não efetivo).

#### Utilização:

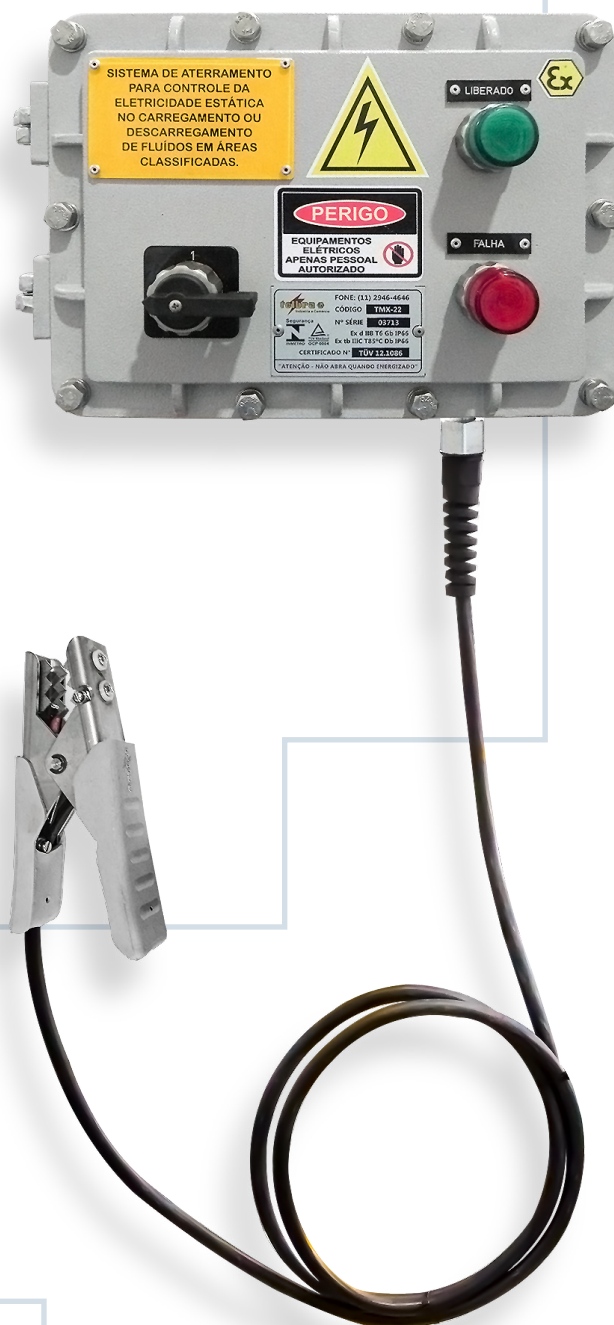
Utilizado no monitoramento da efetividade de aterramento e drenagem da eletricidade estática em indústrias com áreas classificadas, Indústrias Químicas e Petroquímicas; Indústrias de Processo; Plataformas; Refinarias; carga e descarga de produtos que possam provocar uma explosão.

#### Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0 / ABNT NBR IEC 60079-1 /  
ABNT NBR IEC 60079-11 / ABNT NBR IEC 60079-31 /  
ABNT NBR IEC 60529

#### Marcação:

Ex db IIB+H<sub>2</sub> [Ex ia/ib IIA/IIB/IIC Ga/Gb] T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db  
IP66 / IP66W



Imagens meramente ilustrativas.

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)



# Monitoramento de Carga e Descarga - TMX-22ST



Sistema Completo à prova de explosão Ex d IIB T6 Gb IP66 / Ex tb IIIC T85°C Db



TMX22ST-S\_10



TMX22ST-P\_10



TMX22ST-PC\_10



Imagens meramente ilustrativas.

Código	Tensão de Alimentação	Cabo PP* (m)	Pedestal	Carretel
TMX22ST-S2410	24Vcc	10	-	-
TMX22ST-SBI10	100-240Vca	10	-	-
TMX22ST-P2410	24Vcc	10	SIM	-
TMX22ST-PBI10	100-240Vca	10	SIM	-
TMX22ST-PC2410	24Vcc	10	SIM	SIM
TMX22ST-PCBI10	100-240Vca	10	SIM	SIM

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)