



# INVOLUCRO SIMPLES e NODULAR PARA INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO - TISRR6

À PROVA DE EXPLOÇÃO

Ex d

## DADOS TÉCNICOS

**Tipo de Proteção:** Ex d - à prova de explosão  
Ex tb - contra ignição de poeira

**Marcação:** Ex d IIC T6 Gb IP66W  
Ex tb IIIC T85°C Db

**Certificado de conformidade:** CEPEL 03.0070

**Área de Aplicação:** Zona 1, Zona 2, Zona 21 e Zona 22  
conforme ABNT NBR IEC 60079-10  
ABNT NBR IEC 61241-10

**Grau de Proteção:** IP66W (W: 200h névoa salina)  
conforme NBR IEC 60529.

**Classe de Temperatura:** T6 I=32A (máx)

**Aprovação:** Conforme Normas Brasileiras ABNT

Normas	ABNT	IEC
Requisitos Gerais	NBR IEC 60079-0	IEC 60079-0
À prova de explosão	NBR IEC 60079-1	IEC 60079-1
Contra Ignição de Poeira	NBR IEC 60079-31	IEC 60079-31

**Peso do SGEX ISRR6:** 1,300Kg

## FREQUENCIÔMETROS

**Tamanho:** 48,0 X 48,0mm

**Posição de Operações:** Vertical

**Características:** - Sistema eletrônico interno  
- Escala Intercambiável  
- Sistema de auto-alimentação para medições

**Descrição:** O Freqüenciômetro com ponteiro é projetado para medição de frequências na faixa de 45 a 65Hz.

## INSTRUMENTOS DE BOBINA MÓVEL-VOLTIMETRO/AMPERIMETRO

**Tamanho:** 48,0 X 48,0mm

**Posição de Operações:** Vertical

**Características:** - Para medições de correntes e tensões em CC.  
- Escala Intercambiável  
- Resistência a vibrações mecânicas.



**Descrição:** Os instrumentos com bobina móvel são utilizadas quando necessita-se medir corrente e tensão em CC. É apropriado especialmente para instrumentos que estão conectados a transdutores com rendimento da corrente padronizada ou para circuitos secundários com queda de tensão.(e.g.60mV).

## INSTRUMENTOS DE FERRO MÓVEL-VOLTIMETRO/AMPERIMETRO

**Tamanho:** 48,0 X 48,0mm

**Posição de Operações:** Vertical

**Características:** - Para medições de correntes e tensões em CC.

**Descrição:** Instrumentos de ferro móvel são utilizados para medir valores efetivos (r.m.s.) de corrente e tensão alternada na faixa de frequência de 15-100Hz. Devido a construção especial da caixa, a troca de escala é rápida favorável principalmente a instrumentos para ligação a TC e TP (X/1A, X/5A, X/100,110V).

POSSÍVEIS FURAÇÕES						
ROSCAS	Face A/G	Face B/H	Face C/I	Face D	Face E	Face F
<b>BSP / NPT</b>						
1"	---	X	---	---	---	---
3/4"	X	X	X	X	X	X
1/2"	X	X	X	X	X	X
<b>MÉTRICA</b>						
M20x1,5	X	X	X	X	X	X
M25x1,5	X	X	X	X	X	X
M32x1,5	---	X	---	---	---	---

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