

## Célula de carga miniatura MMR-XX

As células de carga mod. MMR-XX, são planejadas para aplicações em locais de espaço reduzido ou para sistemas de teste de carga em campo. Estas são construídas em aço inoxidável e possuem conexão elétrica com cabo coaxial para instrumentação. Foram desenvolvidas para a aplicação para pequenas cargas ou para uso em pequenas plataformas de pesagem. Além de outros sistemas. Uma característica importante nas células MMR-XX, é sua proteção da parte sensoras da mesma, já que um pequeno cilindro de aço, faz o contato direto com o núcleo da célula e assim preserva a mesma de eventuais problemas mecânicos generalizados, garantindo ainda uma proteção adicional contra cargas laterais degenerativas na célula de carga.

Este cilindro é desacoplado do restante da célula MMR-XX, o qual é simplesmente apoiado sobre a mesma.

Na aplicação, está previsto que as células de carga fiquem simplesmente apoiadas sobre sua base, porém, mediante a solicitação, um pequeno flange de adaptação poderá ser fornecido acoplado as células de carga de forma que esta possa ser fixa em sua base de aplicação de carga.

Consulte nosso departamento técnico para outras aplicações com a célula MMR-XX.



### Características

- . Capacidades: 5, 10, 15, 20, 50, 80, 100, 150 e 200 kg ;
- . Sensibilidade: 2 mV/V +/- 0.05 ;
- . Precisão global: 1000 divisões (0.1%) ;
- . Material: Aço Inoxidável ;
- . Sobrecarga s/ danos de medição: 1.5 X E.N. ;
- . Sobrecarga s/ danos físicos: 2 X E.N. ;
- . Faixa térmica de trabalho: -20° a + 80° C ;
- . Faixa térmica compensada: +20° a +80° C ;
- . Máximo desvio de zero, dentro da faixa: +/- 0.01% ;
- . Máximo desvio de span, dentro da faixa: +/- 0.02% ;
- . Impedância nominal de entrada e saída: 350 Ohms ;

### TECBAL – Engenharia de Pesagem

Rua Saboó, 57 - Vila Santa Isabel  
CEP.: 03432-020 São Paulo-SP  
Cel. /  : 11-98415-8629

[www.tecbal.com.br](http://www.tecbal.com.br)