

Modelo IK15



O IK-15 possui grande estabilidade e desempenho, incluindo aprovação metrológica Legal segundo a OIML e NSC até 4.000 divisões.

Linearização com cinco pontos é padrão em nossos instrumentos.

As teclas programáveis podem ser configuradas para qualquer função já existente (contadora, detector de pico, pesagem de animais vivos, totalização, etc). A porta serial RS-232, já instalada, é protegida até 15 kV e pode executar praticamente todo tipo de comunicação. Possui um link opto-isolado para conexão com PC para programação. Dois transistores isolados garantem dois setpoints programáveis de saída para funções de peso ou de nível.

Opcionalmente alimentação à bateria permite uso portátil ou aplicações isoladas.

CARACTERÍSTICAS ■■■

- Relógio e data não voláteis
- Montagens possíveis:
 - ▶ de coluna
 - ▶ de mesa
 - ▶ de painel
- Aprovações internacionais:
 - ▶ OIML (TC 6242, T 6244);
 - ▶ NSC (S420);
 - ▶ EMC;
 - ▶ FCC;
 - ▶ C-TICK;
 - ▶ NTEP- USA (em processo);
 - ▶ Measurement Canadá (em processo)
- Acessórios opcionais:
 - ▶ Suporte para coluna (de aço inox)
 - ▶ Fonte alimentação 110/240 Vca 50/60Hz-12Vcc – 1,5A
 - ▶ Cabo de transferência de dados com 2 metros: do PC (RS 232 – DB9) para conector com cabeçote opto-isolado, infravermelho com fixação magnética.
- Funções especiais:
 - ▶ Detector de pico;
 - ▶ Detector manual;
 - ▶ Pesagem de animais vivos;
 - ▶ Totalização (romaneio);
 - ▶ Contadora

Saídas:

duas saídas opto-isoladas transistorizadas ajustáveis com setpoints: alto/baixo capacidade máxima 50Vcc e corrente total de 300 mA entre as duas saídas.

■ Saída serial:

▶ montada em todos indicadores, configurável como: transmissão automática; em rede; chamado de impressão

■ Estrutura de dados:

- ▶ sem paridade
- ▶ 8 data bits
- ▶ 1 stop bit

■ Acoplamento opto-isolado magnético (para programação via PC)

■ Hora pode ser mostrada em display secundário

■ Tecla programável: o operador pode ter tela programada para funções especiais como:

- ▶ contadora
- ▶ detector de pico
- ▶ detector manual
- ▶ totalizador
- ▶ pesagem de animais vivos.

■ Teclas podem ser desativadas (uma ou até todas teclas) eliminando erros operação.

