


InterLab

Interface de comunicação com aparelhos de medida

 FICHA TÉCNICA



O InterLab controla e adquire valores de diversos aparelhos de medida

 O InterLab controla e adquire valores de diversos aparelhos de medida, nomeadamente higrómetros Aqua-Boy, ou aparelhos com saída analógica, paquímetros e comparadores digitais Mitutoyo, balanças ou qualquer outro aparelho que possua uma porta de comunicação RS232.

Foi concebido para automatizar o processo de elaboração de fichas técnicas, boletins, relatórios ou certificados de ensaios da qualidade. Pode no entanto, ser utilizado noutras aplicações onde é necessária a aquisição automática de medidas.



Características técnicas:

- Controlado por Microcontrolador
- Interface de entrada de dados analógica: 2 (c/ diferentes gamas)
- Interface de entrada de dados Mitutoyo Digimatic: 1
- Interface de entrada de dados RS232: 2
- Interface de saída de dados: RS232 (ou USB através de conversor externo)
- Visualização de valores em ecrã de cristais líquidos (LCD)
- Linearização e filtragem digital de aparelhos de medida analógicos
- Funcionamento em modo manual / automático ou modo local / remoto
- Alimentação elétrica: 11V - 15V DC
- Dimensões: (L) 260mm x (P) 130mm x (A) 65mm
- Peso: 1,5Kg

