

Metrologia

O sistema MT305W monitora as frequências de calibração por meio de instrumentos rastreadores facilitando as atividades da sala de metrologia. Organiza empréstimos e devoluções de instrumentos de medição com um acompanhamento rigoroso de desvios com cálculos precisos que mantêm o histórico de utilização dos recursos.

Pelo sistema é possível também emitir relatórios e gráficos com a facilidade de envio via Web, certificados de conformidade de instrumentos, calibradores e cálculos de incerteza conforme documento EA-4/02. (RBC e INMETRO)

Algumas rotinas do MT305W:

- Frequência de calibração por data e por uso;
- Empréstimos de instrumentos e calibradores com código de barras e cartão magnético;
- Elaboração de vários tipos de certificados de calibração, conforme RBC;
- Planilha de calibração específica por tipo de equipamento;
- Históricos das calibrações com estudos de desvio por data;
- Cálculos de incerteza conforme EA-4/02 e específico para cada necessidade;
- Várias calibrações na mesma data, pré-calibração, calibração e ajustes;
- Relatórios adequados às necessidades da empresa;
- Cadastro de padrões com atualização automática das incertezas;
- Módulo de senha para controle de empréstimos e assinatura eletrônica;
- Controle de instrumento para adequação ao processo;
- Emissão de relatórios e certificados em PDF;
- Gráficos com base nos desvios e incertezas;
- Importação e exportação de dados de calibração por laboratórios terceiros;
- Avaliação automática das frequências com base em Schumacker;
- Comunicação com RS232, QC2000, Millitron, 828PC, 826PC;
- Perfil de acesso configurado por grupo e por usuário;
- Opções para vários idiomas, português, espanhol e inglês.

