

CONSECANA - Conselho de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo

CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO:

- Nome completo da empresa: **Marconi Equipamentos para Laboratórios Ltda.**
- Endereço: **Rua Rafael Ducatti, 260 – Bairro Algodão.**
CEP 13405-455 Piracicaba/SP
- CNPJ: **45.517.463/0001-63**
- Telefone: **19-3412-1010**
- Fax: **19-3421-7647**
- Site: www.marconi.com.br
- Email: marconi@marconi.com.br

OBJETO DA HOMOLOGAÇÃO:

Refratômetro Automático de Bancada, marca Schmidt + Haensch, modelo ATR-ST

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mede o teor de sólidos solúveis de produtos da cana-de-açúcar: caldo, xarope, méis, etc.;
- Display iluminado LCD, de 16 x 16 caracteres;
- 10 escalas programáveis;
- Teclado alfanumérico;
- Fonte de luz: LED com filtro de 589nm;
- Faixa de operação: 1,3320-1,5320; 0-95°Brix;
- Precisão: ±0,0001 RI; ±0,05°Brix
- Resolução: 0,000 RI; 0,01 °Brix;
- Precisão da temperatura no display: 0,01°C;
- Recipiente de amostra em teflon removível para amostras altamente viscosas ou agressivas;
- Prisma de safira sintética;
- Temperatura de trabalho: +5 °C a +50°C, correção automática de temperatura;
- Saída RS232;

O equipamento é fornecido com cabo manual de operação, dois fusíveis e uma cobertura para o recipiente da amostra.

PARECER

O aparelho é de fabricação alemã, da Schmidt + Haensch, Opto-Electronic Measuring Instruments, de elevado conceito na fabricação de instrumentos de alta tecnologia, no mundo.

CONSECANA - Conselho de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo

Aparelhos desta fabricação são largamente utilizados na indústria da cana-de-açúcar em nosso País, através de vários modelos de excelentes sacarímetros.

O renome do fabricante e de seus produtos nos permite conceder a HOMOLOGAÇÃO do Refratômetro, modelo ATR-ST, para a sua utilização nos laboratórios de análise da qualidade da cana-de-açúcar, para fins de pagamento.

São Paulo, 27 de fevereiro de 2012

Atenciosamente


Luiz Roberto Kaysel Cruz
Presidente


Manoel Carlos de Azevedo Ortolan
Vice-Presidente