

CONSECANA - Conselho dos Produtores de cana-de-açúcar, açúcar e álcool do Estado de São Paulo

LAUDO DE HOMOLOGAÇÃO

INTERESSADO:

ATAGO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA.
Avenida Senador César Vergueiro, 695 - Sala 13 - Jardim Irajá
CEP: 14020-500 - Ribeirão Preto (SP)
Tel./Fax: (16)3916-6000
CNPJ: 11.492.707/0001-89
I.E.: 582.837.776.115

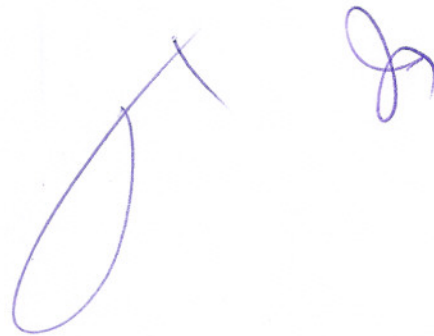
REFERENCIA:

Solicitação de homologação de refratômetros digitais.

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Marca: ATAGO
RX-5000i-Plus
Sistema de Medição: refração ótica
Fonte de luz: LED
Prisma: Safira
Módulo de Controle de Temperatura; Peltier
Tela: LCD 7,5 polegadas
Consumo de energia: 50/60Hz, 70VA
Saída: RS-232C, USB, Printer
Dimensões e Peso: 37x26x14cm; 6,6kg
Faixa de Medição: Brix:0,000-100,000%/IR: 1,32422-1,58000
Resolução: Brix: 0,005%/IR: ± 0,00001
Precisão: Brix: 0,010%/IR: ± 0,00002
Temperatura: 5,00-75,00°C

Marca ATAGO
Modelo:RX-5000i
Sistema de medição: refração ótica
Fonte de luz: LED
Prisma: Safira
Modulo de controle de temperatura: Peltier
Tela: LCD 7,5 polegadas
Consumo de energia: 50/60Hz, 70VA
Saída: RS-232C, USB, Printer
Dimensões e peso: 37x26x14cm; 6,6kg
Faixa de medição: Brix:0,00-100,00%/IR:1,32422-1,58000
Resolução: Brix:0,01%/IR:0,00001
Precisão: Brix:0,03%/IR: ± 0,00004
Temperatura: 5,00 - 75,00°C



CONSECANA - Conselho dos Produtores de cana-de-açúcar, açúcar e álcool do Estado de São Paulo

Marca ATAGO
Modelo: RX-5000
Sistema de medição: refração ótica
Fonte de luz: LED
Prisma: Safira
Modulo de controle de temperatura: ATC
Tela: Display com teclado
Consumo de energia: 50/60Hz, 70VA
Saída: RS-232C, Printer
Dimensões e peso: 37x26x14cm; 6,3kg
Faixa de medição: Brix:0,00-100,00%/IR:1,32700-1,58000
Resolução: Brix:0,01%/IR:0,00001
Precisão: Brix:0,03%/IR: $\pm 0,00004$
Temperatura: 5,00 – 75,00°C

Trata-se de aparelhos de origem japonesa, de excelente padrão de qualidade e desempenho.

Vale mencionar, que os modelos RX-5000a e RX Smart, já homologados pelo CONSECANA-SP, largamente utilizados nas usinas brasileiras, vêm provando serem equipamentos de laboratórios de elevada confiabilidade.

CONCLUSÃO:

Por se tratar de equipamentos de provado desempenho, o CONSECANA-SP, HOMOLOGA os refratômetros acima descritos, para uso nos laboratórios de análise da qualidade da cana-de-açúcar.

São Paulo, 20 de junho de 2011

Atenciosamente


Hermínio Jacon
Presidente


Luiz Roberto Kaysel Cruz
Vice-Presidente