

DATA: 11/01/2018**PARA:** INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANA**A/C:** LORAINÉ JACOBS

Atendendo a vossa solicitação segue abaixo nossa proposta comercial, para fornecimento de:

DOSADOR AUTOMÁTICO DE ALTA PRECISÃO - MODELO 876

Com o Titulador manual plus 876 fica ainda mais fácil realizar as tarefas do laboratório que envolvam dosagem e titulação manual de reagentes com precisão. Ela também pode ser controlada pelos tituladores da família Titrino plus para realizar dosagens antes de uma titulação ou mesmo em sistemas de automação utilizando o Amostrador Compacto 869.

Confira as características que fazem do Titulador manual plus 876: a bureta mais precisa e confiável do mercado.

Precisão! Excelente precisão devido à bureta de dosagem de 10.000 passos. Isso significa que para uma Unidade Intercambiável de 10 ml, a precisão de dosagem é de 1 micro-litro.

Inteligência! O Titulador manual plus 876 armazena resultados da fatoração do titulante no chip de memória da Unidade Intercambiável. Com isso é possível saber quando foi realizada a última fatoração, qual o valor, data de validade do fator, etc.

Outra vantagem é que o usuário programa o intervalo de tempo entre as fatorações e é avisado pelo equipamento quando for necessário refazer a fatoração.

Três anos de garantia! Só quem produz equipamentos de excelente qualidade pode oferecer esse benefício.

O Titulador manual plus 876 possui os seguintes modos de trabalho:

- DOS: A dosagem é realizada sempre que o Push-button for pressionado. Esse modo é indicado para realizar titulações manuais com indicador. A partir do volume gasto na análise é possível realizar um cálculo, por exemplo da concentração da amostra, e imprimir um resultado logo em sequência.

Metrohm Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

Rua Minerva, n° 167 - Perdizes - São Paulo - SP - CEP 05007-030

Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3868-6575 - www.metrohm.com.br - metrohm@metrohm.com.br

- XDOS: Esse modo possui as seguintes opções para realizar a dosagem:
Dosagem com volume fixo: o volume a ser dosado e a velocidade de dosagem são pré-definidos.
Dosagem controlada por tempo: o volume de dosagem e o tempo de dosagem são pré-definidos.
Dosagem com velocidade controlada: a velocidade e o tempo de dosagem são pré-definidos.
Caso seja necessário realizar uma dosagem sem interrupções, é necessário conectar o Titulador manual plus 876 a uma Dosimat 805 para dosagem utilizando o modo Tandem.

Para atender as exigências de órgãos reguladores, principalmente no ramo farmacêutico, a Metrohm Pensalab disponibiliza opcionalmente o serviço de Qualificação (Qualificação de Instalação, Qualificação de Operação e Qualificação de Performance) para o Titulador manual plus 876.

É possível conectar uma impressora USB ao Titulador manual plus 876. Você não precisa mais usar impressora serial! Além disso, é possível controlá-la através de mouse e/ou teclado.
Com o agitador modelo 801 conectado, a velocidade de agitação durante a análise pode ser salva no método, evitando assim que cada usuário use uma velocidade de agitação diferente.

Para maiores informações, visite o site: www.titrino-plus.com

Itens que fazem parte da referência 2.876.0110:

- 01 x 1.876.0010 Dosimat plus 876
- 01 x 1.801.0010 Agitador magnético 801
- 01 x 6.1903.020 Barra magnética, 16mm
- 01 x 6.1903.030 Barra magnética, 25mm
- 01 x 6.2001.060 Base para suporte
- 01 x 6.2013.010 Anel de segurança
- 01 x 6.2016.070 Haste para base, 400mm
- 01 x 6.2021.020 Suporte para eletrodo
- 01 x 6.2621.070 Chave hexagonal, 5mm
- 01 x 6.2621.130 Chave hexagonal, 2mm
- 01 x 6.2107.100 Controlador para dosagem manual (Push-button)
- 01 x 6.2151.100 Adaptador de mini-USB para USB
- 01 x 6.2739.010 Chave para a Unidade Intercambiável
- 01 x 6.3026.220 Unidade Intercambiável inteligente de 20 mL
- 01 x 6.2122.070 Cabo de energia
- 01 x 8.876.8001EN Manual da Dosimat plus 876

*** FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA ***

Metrohm Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

Rua Minerva, n° 167 - Perdizes - São Paulo - SP - CEP 05007-030

Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3868-6575 - www.metrohm.com.br - metrohm@metrohm.com.br

Condições Comerciais:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	ICMS incluso	IPI incluso	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	3	Referencia: 2.876.0110 Titulador Manual Plus 876 Marca: METROHM NCM: 9027.80.99	4,00 %	0,00 %	31.208,49	93.625,47
2	3	Referencia: 6.3026.250 Unidade intercambiável de 50mL com chip de armazenamento de dados, cilindro de vidro com capa de proteção para luz. Válvula de PCTFE/PTFE com tubulações FEP, ponta de bureta com válvula antidifusão e convencional e frasco de reagente padrão de vidro âmbar. Marca: METROHM NCM: 8479.89.12	4,00 %	0,00 %	7.918,27	23.754,81
TOTAL DA PROPOSTA SEM IPI: R\$						117.380,28
TOTAL DO IPI: R\$						0,00
TOTAL DA PROPOSTA COM IPI: R\$						117.380,28

FORMA DE PAGAMENTO	: 30 DDL
PRAZO DE ENTREGA	: Até 55 dias após o recebimento do pedido.
CONDIÇÕES DE ENTREGA	: CIF - Destinatário
GARANTIA METROHM	: 36 meses
LOCAL DE GARANTIA METROHM	: Assistência Técnica (Metrohm Pensalab-SP)
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	: Permanente
CALIBRAÇÃO	: Equipamento fornecido com calibração rastreável
INSTALAÇÃO/TREINAMENTO Ñ	: Serviço de Instalação e Treinamento não incluso.
DADOS PARA A NOTA FISCAL	: Favor enviar dados para emissão de NF-e juntamente com o seu pedido.
NOTA FISCAL ELETRÔNICA	: Favor informar o email de recepção da Nota Fiscal Eletrônica (NFe)
VALIDADE DA PROPOSTA	: 45 dias

NOTA

1- Proposta contempla Difal.

Qualquer dúvida favor nos contatar.

Atenciosamente,

Metrohm Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

Rua Minerva, n° 167 - Perdizes - São Paulo - SP - CEP 05007-030

Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3868-6575 - www.metrohm.com.br - metrohm@metrohm.com.br

Aliciane Tortato

TEL:11 99867-3323 / 11 3868-6599

Metrohm Pensalab Instrumentação Analítica Ltda.

Rua Minerva, nº 167 - Perdizes - São Paulo - SP - CEP 05007-030

Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3868-6575 - www.metrohm.com.br - metrohm@metrohm.com.br