



Proposta Técnica/Comercial nº 4418/24

Emissão: 07/05/24 às 14:54:55

Contratante: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 95.785.267/0001-48

Endereço: RUA DOS IMIGRANTES SEDE, 356

Bairro: CENTRO - Cep: 88270-000

Telefone: (48) 3267-0380

Contato: LETICIA MINELLA

Email: minellaleticia@gmail.com

Referente: Padrões FLUOR

Cidade: NOVA TRENTO / SC

Área: LABORATORIO

Há mais de 43 anos no mercado, a Digimed desenvolve soluções customizadas em instrumentação analítica de alto desempenho e oferece assistência técnica, suporte técnico e pós venda para todo o país.

■ P R E Z A D O (S)

De acordo com sua solicitação apresentamos nossa proposta como segue, caso tenham dúvidas técnicas e/ou comerciais, estamos à disposição para maiores informações.

■ R E S U M O

Item	Modelo	NCM	Qtd.	Valor unitário	% IPI	Desconto	Valor total	ICMS
1	DM-S10E-500	3822.90.00	35	R\$ 788,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 27580,00	12%
2	DM-S4-10	3822.90.00	5	R\$ 1552,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 7760,00	12%
3	DM-S15G	3822.90.00	3	R\$ 1131,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3393,00	12%
4	DM-S10AB-SCH-1000	3822.90.00	1	R\$ 6169,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 6169,00	12%
5	DM-CUBE2	9027.90.99	6	R\$ 1051,00	3.25%	R\$ 0,00	R\$ 6510,95	12%
6	DM-S1D-05	3822.90.00	5	R\$ 613,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3065,00	12%
7	DM-S1B-05	3822.90.00	5	R\$ 613,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 3065,00	12%
8	DM-S10D-05-500	3822.90.00	3	R\$ 932,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2796,00	12%
9	DM-S10D-08-05L	3822.90.00	3	R\$ 931,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 2793,00	12%
10	DM-S10D-14	3822.90.00	3	R\$ 464,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 1392,00	12%
11	DM-FL	9027.50.10	3	R\$ 10500,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 31500,00	12%
12	DM-CL	9027.50.10	3	R\$ 11800,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 35400,00	12%
13	DM-COR	9027.50.10	3	R\$ 14800,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 44400,00	12%
14	DM-TU	9027.50.90	3	R\$ 18000,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 54000,00	12%

TOTAL

Itens	Valor	Forma de pagamento	Frete	Entrega
14	R\$ 229823,95	100% 30ddl	CIF	30 dias úteis

Observações

- Validade da proposta de 10 dias a partir da data de emissão.
- CIF - Os preços referem-se a entrega no cliente. A definição da transportadora é de responsabilidade da Digicrom, atendendo as especificações de

preservação do produto conforme a Norma ABNT NBR ISO GUIA 34:2012.

- Condição de pagamento será confirmada mediante análise financeira;
- Impostos: ICMS não incluso;
- Prazo de entrega: refere-se a quantidade máxima de dia, prazo menor sob consulta;
- Na ocasião do pedido, indique a finalidade da compra: 1- Uso e Consumo, 2 - Industrialização, 3 - Revenda, 4 - Pesquisa, 5 - Ativo Imobilizado;
- Caso sejamos contemplados com seu pedido, informamos que os produtos ou serviços serão faturados por:

Digicrom Analítica Ltda - CNPJ 60.160.546/0001-31 - Inscrição Estadual: 112303849116



Symara da Silva Dantas
Engenharia de Aplicação

symara@digimed.ind.br
+55 (11) 5633-2200
+55 (11) 93047-6787 ©
www.digimed.ind.br

Symara da Silva Dantas.
Assinatura

ESCOPO DE FORNECIMENTO

ITEM 1: SOLUÇÃO SPADNS (500 ML)

Modelo	Descriativo	NCM			
DM-S10E-500	Solução SPADNS (500 mL)	3822.90.00			
	Características				
	Solução SPADNS - 500 ml. Validade de 24 meses.				
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
35	R\$ 788,00	R\$ 0,00	0	R\$ 27580,00	15 dias úteis

ITEM 2: SOLUÇÃO ELETROLÍTICA 3M KCL - 1L

Modelo	Descriativo	NCM			
DM-S4-10	Solução eletrolítica 3M KCl - 1L	3822.90.00			
Características					
Solução eletrolítica 3 Molar KCl em frasco de 1 litro. Validade de 12 meses.					
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 1552,00	R\$ 0,00	0	R\$ 7760,00	5 dias úteis

ITEM 3: KIT DE CALIBRAÇÃO PARA PT-CO - COR

Modelo	Descriativo	NCM			
DM-S15G	Kit de calibração para Pt-Co - Cor	3822.90.00			
Características					
Kit de padrões para calibração na escala Pt-Co, composto de 4 cubetas de valores: 0, 10, 100 e 500 Pt-Co. Validade de 12 meses.					
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 1131.00	R\$ 0.00	0	R\$ 3393.00	10 dias úteis

ITEM 4: KIT DE REAGENTES PARA CLORO LIVRE EM SACHÊ

Modelo	Descrição	NCM
DM-S10AB-SCH-1000	Kit de reagentes para cloro livre em sachê	3822.90.00

Características

Kit de reagentes DPD e tampão em sachê para análise de cloro livre. Validade de 60 meses lacrado. Para as faixas de 0 - 5 ppm e 0 - 11 ppm

Acompanha:

- 1000 sachês.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
1	R\$ 6169,00	R\$ 0,00	0	R\$ 6169,00	30 dias úteis

ITEM 5: KIT DE CUBETAS CALIBRADAS DE 20 MM COM 3 UNIDADES

Modelo	Descritivo	NCM
DM-CUBE2	Kit de cubetas calibradas de 20mm com 3 unidades	9027.90.99

Características

Kit de Cubetas Calibradas de 20 mm de diâmetro / 60mm de altura total - com 3 Unidades para equipamentos portáteis Digimed.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
6	R\$ 1051,00	R\$ 0,00	3.25	R\$ 6510,95	15 dias úteis

ITEM 6: SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 7,00 A 25 °C

Modelo	Descritivo	NCM
DM-S1D-05	Solução tampão de pH 7,00 a 25 °C	3822.90.00

Características

Solução tampão de pH 7,00 a 25 °C em frasco de 500 mL. Validade de 12 meses.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 613,00	R\$ 0,00	0	R\$ 3065,00	5 dias úteis

ITEM 7: SOLUÇÃO TAMPÃO DE PH 4,01 A 25 °C

Modelo	Descritivo	NCM
DM-S1B-05	Solução tampão de pH 4,01 a 25 °C	3822.90.00

Características

Solução tampão de pH 4,01 a 25 °C em frasco de 500 mL. Validade de 12 meses.

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
5	R\$ 613,00	R\$ 0,00	0	R\$ 3065,00	5 dias úteis

ITEM 8: SOLUÇÃO PADRÃO DE FLÚOR 0,5 PPM (500 ML)

Modelo	Descritivo	NCM			
DM-S10D-05-500	Solução padrão de flúor 0,5 ppm (500 mL)	3822.90.00			
Características					
Solução padrão de flúor 0,5 ppm em frasco de 500 mL. Validade de 12 meses.					
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 932,00	R\$ 0,00	0	R\$ 2796,00	10 dias úteis

ITEM 9: SOLUÇÃO PADRÃO DE FLÚOR 0,8 PPM (500 ML)

Modelo	Descritivo	NCM			
DM-S10D-08-05L	Solução padrão de flúor 0,8 ppm (500 mL)	3822.90.00			
Características					
Solução padrão de flúor 0,8 ppm em frasco de 500 mL. Validade de 12 meses.					
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 931,00	R\$ 0,00	0	R\$ 2793,00	10 dias úteis

ITEM 10: SOLUÇÃO PADRÃO DE FLÚOR 1,4 PPM

Modelo	Descritivo	NCM			
DM-S10D-14	Solução padrão de flúor 1,4 ppm	3822.90.00			
Características					
Solução padrão de flúor 1,4 ppm em frasco de 250 mL.					
Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 464,00	R\$ 0,00	0	R\$ 1392,00	10 dias úteis

ITEM 11: MEDIDOR DE FLÚOR PORTÁTIL DE CAMPO E LABORATÓRIO

Modelo	Descritivo	NCM
DM-FL	Medidor de flúor portátil de campo e laboratório	9027.50.10

**Características**

Colorímetro Portátil para Flúor.

Acessórios que acompanham:

- (01) Maleta de transporte em PP;
- (03) Cubetas calibradas;
- (01) Frasco 50 mL de Solução SPADNS;
- (01) Pipeta automática com volume variável de 0 a 5 mL;
- (02) Ponteiras para pipeta automática.
- Manual de Instruções.

Acessórios opcionais:

- Software de coleta de dados
- Eliminador de bateria (modelo: DM-ELM1).

Observações

Eliminador de baterias com Fonte Chaveada de 90 a 240 VAC (50/60 Hz) - (DM-ELM1)

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 10500,00	R\$ 0,00	0	R\$ 31500,00	10 dias úteis

ITEM 12: MEDIDOR DE CLORO PORTÁTIL

Modelo	Descritivo	NCM
DM-CL	Medidor de cloro portátil	9027.50.10

Observações

Medidor portátil de cloro livre e total pelo método DPD.
Faixa de leitura : 0 a 11 ppm tanto para cloro livre como para cloro total.

Acessórios que acompanham:

- Maleta de transporte em PP (modelo: DM-MALETA);
- 3 cubetas calibradas (modelo: DM-CUBE2);
- 50 ml de solução DPD (modelo: DM-S10A5);
- 50 ml de solução tampão (modelo: DM-S10B5);
- Manual de instruções;

Acessórios opcionais:

- Software de coleta de dados;
- 50 ml de solução tampão com KI (modelo: DM-S10B5-KI);
- Eliminador de bateria (modelo: DM-ELM1).

Observações

ACOMPANHA:

4 Cubetas - DM-CUBE2

Reagente para 100 análises de cloro livre em sachês - DM-S10AB-SCH

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 11800,00	R\$ 0,00	0	R\$ 35400,00	10 dias úteis

ITEM 13: MEDIDOR PORTÁTIL DE CAMPO E LABORATÓRIO DE COR

Modelo	Descritivo	NCM
DM-COR	Medidor portátil de campo e laboratório de cor	9027.50.10

Observações

Medidor de cor (Pt-Co) digital.

Acessórios que acompanham:

- Maleta de transporte em PP (modelo: DM-MALETA);
- 3 cubetas calibradas (modelo: DM-CUBE2);
- 50 mL de solução padrão de 10 PtCo (modelo: DM-S15B);
- Manual de instruções.

Acessório Opcional:

- Eliminador de baterias (modelo: DM-ELM1).

Observações

ACOMPANHA:

Eliminador de baterias com Fonte Chaveada de 90 a 240 VAC (50/60 Hz) - (DM-ELM1)

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 14800,00	R\$ 0,00	0	R\$ 44400,00	10 dias úteis

ITEM 14: TURBIDÍMETRO DE CAMPO E LABORATÓRIO

Modelo	Descritivo	NCM
DM-TU	Turbidímetro de campo e laboratório	9027.50.90

Observações

Turbidímetro portátil de campo e laboratório.

Fonte de luz: Led Infra-vermelho

Método ISO7027

Acompanha:

- Maleta de transporte em PP (modelo: DM-MALETA);
- 3 Cubetas calibradas (modelo: DM-CUBE2);
- 3 Cubetas com padrões formazina estabilizada - 10, 100, 500 NTU (modelo: DM-S14E-C);
- Eliminador de bateria (modelo: DM-ELM1);
- Manual de instruções.

Acessório opcional:

- Software de coleta de dados.

Observações

ACOMPANHA:

KIT CUBETAS - DM-CUBE2

DIGILEX - DM-S14B

OLEO LIMPEZA - DM-CUBE-LS

Qtd.	Valor unitário	Desc. Total	% IPI	Valor total	Prazo de entrega
3	R\$ 18000,00	R\$ 0,00	0	R\$ 54000,00	10 dias úteis

■ ACOMPANHAMENTO

Para sua maior comodidade, agilidade e segurança, as etapas de execução do seu pedido, bem como a disponibilidade dos documentos relativos ao seu pedido estarão disponíveis no portal www.digimed.ind.br.

O acesso a informação de cada pedido é confidencial e requer login e senha pessoal. Somente terão acesso os contatos indicados pelo contratante. Para que esse procedimento seja realizado com sucesso, seu e-mail deverá ser o mesmo que está cadastrado em nosso sistema.

• CERTIFICADOS

De acordo com nosso Sistema de Gestão da Qualidade, baseado na norma ISO 9001:2015, todos os nossos equipamentos, sensores e soluções são calibrados e rastreados a padrões de referência primários RBC acompanhados de respectivo "Certificado de Calibração" que podemos ser acessados e baixados conforme informado acima.

A Digimed dispõe de uma equipe técnica de Eng. externos preparados para realizar o comissionamento e start-up dos equipamentos, a fim de proporcionar o perfeito funcionamento e treinamento operacional, consulte a Eng. de Aplicação para condições.

Observações

A proponente Digimed, para fins da adequada habilitação junto a sua empresa, declara deter as certificações legais necessárias pelas Agências Reguladoras, assim como observar as normas de boas práticas, inclusive quanto as questões de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente, ao trabalho escravo e de menores, bem como a de compliance e de lealdade concorrencial.

■ GARANTIA

- Garantia de 36 meses para equipamentos de laboratório.
- Garantia de 60 meses para equipamentos de processo.

A garantia é dada contra defeitos de fabricação, estando excluídos eventuais peças de desgaste natural, assim como danos ocasionados pela má operação, manutenção e armazenamento inadequado.

Garantia posto em nossa fábrica, não cobre frete para de envio e retorno do material. Caso deseje a assistência em sua fábrica serão cobrados os valores das despesas correspondentes, consulte nossa Eng. De Aplicação.

Não nos responsabilizamos por danos causados a pessoas, terceiros, outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes.

Os defeitos, objetos desta garantia, não constituirão em nenhuma hipótese, motivo para rescisão do contrato de compra e prestação de serviços, indenização de qualquer natureza e não interrompem nem prorrogam o prazo da garantia.

■ CONFIRMAÇÃO DE PEDIDO

A colocação do pedido de compra/serviço ou manutenção pelo cliente junto a Digimed, importa na adesão integral dos termos desta, não se presumindo qualquer alteração, que deverá ser expressa e subscrita pelas partes.

Caso sejamos contemplados com seu pedido, é necessário o envio das informações para confirmação dos dados de entrega e faturamento (Razão Social, CNPJ, etc). Sujeito a custos adicionais por cancelamento de notas fiscais por estes fins.

■ FATURAMENTO

Informamos que os serviços ou equipamentos serão faturados por:

DIGICROM Analítica Ltda.

RUA MARIANOS, 227 - CAMPO GRANDE

CEP: 04691-110

SÃO PAULO/SP

Proposta Técnica/Comercial nº 4418/24

Emissão: 07/05/24 às 14:54:55

PREVIEW

CNPJ: 60.160.546/0001-31 Inscrição Estadual: 112303849116

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		1
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) : DM-S15G			
Descrição : Kit de calibração para Pt-Co - Cor			

GERAL

Solução padrão	0/10/100/500 Pt-Co
Conformidade	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Validade	12 meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Rastreável
-------------	------------

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		2
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) : DM-CUBE2			
Descrição : Kit de cubetas calibradas de 20mm com 3 unidades			
MEDIDOR			
Cubeta(s)	diâmetro		

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		3
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) : DM-S10D-05-500			
Descrição : Solução padrão de flúor 0,5 ppm (500 mL)			

GERAL

Solução padrão	Flúor 0,5 ppm
Conformidade	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Volume	500 mL
Validade	12 meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Rastreável
-------------	------------

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		4
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) : DM-S10D-14			
Descrição : Solução padrão de flúor 1,4 ppm			

GERAL

Solução padrão	Flúor de 1,4 ppm
Conformidade	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Volume	250 mL
Validade	12 Meses

ACESSÓRIOS

Certificado	Rastreável
-------------	------------

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		5
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-FL		
Descrição :	Medidor de flúor portátil de campo e laboratório		

PARÂMETROS

Flúor

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas
Parâmetro de Medição	Flúor
Princípio de Medição	Colorimétrico
Método Analítico	Spadns
Faixa de flúor	0 a 2 ppm
Resolução	0,01 ppm

GERAL

Saída digital	RS 232
Grau de proteção	IP-67
Material do gabinete	ABS V0
Fonte de alimentação	Bateria de 9 Vcc ou eliminador de bateria
Tempo de uso da bateria	60 h
Dimensões do medidor	106 x 82 x 220 mm (LAP)
Dimensões da maleta	440 x 405 x 146 mm (LAP)
Datalogger	100 Registros
Peso do medidor	3 kg

ACESSÓRIOS

Reagente	Spadns (DM-S10E)
Bateria	9 Vcc
Kit de Cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Pipeta automática	Volume variável 0 a 5 mL
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente : SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Data : 07/05/24 Ref. Cliente (TAG) :	Ref. Interna	Folha : 6
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) : DM-CL			
Descrição : Medidor de cloro portátil			

PARÂMETROS

Cloro Livre, Cloro Total e Dióxido de Cloro .

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas em Geral
Parâmetro de Medição	Cloro Livre / Cloro Total / Dióxido de Cloro / Clorito
Princípio de Medição	Colorimétrico
Método Analítico	DPD e Tampão <1>
Faixa de cloro livre	0 a 5 ppm 0 a 11 ppm
Resolução de Cloro Livre	0,01 ppm
Faixa de cloro total	0 a 5 ppm 0 a 11 ppm
Resolução de Cloro Total	0,01 ppm
Faixa de dióxido de cloro	0 a 8 ppm
Resolução de Dióxido de Cloro	0,01 ppm
Faixa de clorito	0 a 2 ppm
Compensação Automática	Turbidez
Limite de Detecção (LD)	0,01 ppm
Limite de Quantificação (LQ)	0,02 ppm
Tempo de Resposta	5 segundos

GERAL

Saída digital	RS 232
Grau de proteção	IP-67
Material do gabinete	ABS V0
Fonte de alimentação	Bateria de 9 Vcc ou eliminador de bateria
Tempo de uso da bateria	60 h
Dimensões do medidor	106 x 82 x 220 mm (LAP)
Dimensões da maleta	440 x 405 x 146 mm (LAP)
Datalogger	100 Registros
Peso do medidor	3 kg

ACESSÓRIOS

Kit cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Reagentes	DPD (DM-S10A5) e Tampão (DM-S10B5)
Bateria	9 Vcc
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português

OBSERVAÇÕES

<1> Análise de Dióxido de Cloro: DPD, Tampão e Glicina

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		7
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-COR		
Descrição :	Medidor portátil de campo e laboratório de cor		

PARÂMETROS

Cor	.
-----	---

MEDIDOR

Aplicação	Análise de Águas
Parâmetro de Medição	Cor
Princípio de Medição	Colorimétrico
Método Analítico	Triestímulo
Faixa de cor	0 a 500 Pt-Co
Resolução	0,1 / 1 PtCo
Limite de Detecção (LD)	1 PtCo
Limite de Quantificação (LQ)	1,03 PtCo
Tempo de Leitura	16 segundos

GERAL

Saída digital	RS 232
Grau de proteção	IP-67
Material do gabinete	ABS V0
Fonte de alimentação	Bateria de 9 Vcc ou eliminador de bateria
Tempo de uso da bateria	60 h
Dimensões do medidor	106 x 82 x 220 mm (LAP)
Dimensões da maleta	440 x 405 x 146 mm (LAP)
Peso do medidor	3 kg
Datalogger	100 Registros

ACESSÓRIOS

Solução Padrão	10 PtCo (DM-S15B)
Bateria	9 Vcc
Kit de Cubetas	3 unidades (DM-CUBE2)
Maleta de Transporte	(DM-MALETA)
Manual de Instruções	Português

OBSERVAÇÕES

<1>	Outros sob consulta
-----	---------------------

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

Cliente :	Data : 07/05/24	Ref. Interna	Folha :
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Ref. Cliente (TAG) :		8
Projeto :			
Aplicação :			
Modelo(s) :	DM-TU		
Descrição :	Turbidímetro de campo e laboratório		

PARÂMETROS

Turbidez e Sulfato

MEDIDOR

Aplicação	Análise da Turbidez de Águas e Açúcares
Parâmetro de Medição	Turbidez / Sulfato
Princípio de Medição	Nefelométrico
Faixa de turbidez	0 a 1.000 NTU
	0 a 1.000 FTU
	0 a 17.500 ASBC
	0 a 250 EBC
Resolução de Turbidez	0,01 / 0,1 / 1
Faixa de sulfato	0 a 80 ppm
Resolução de Sulfato	0,01 / 0,1 / 1 ppm
Compensação Automática	Cor
Tipo	Bancada e Portátil
Limite de Detecção (LD)	0,06 NTU
Limite de Quantificação (LQ)	0,17 NTU

GERAL

Fonte de luz	LED
Saída digital	RS 232
Grau de proteção	IP-67
Material do gabinete	ABS V0
Fonte de alimentação	Bateria de 9 Vcc ou eliminador de bateria
Tempo de uso da bateria	60 h
Dimensões do medidor	106 x 82 x 220 mm (LAP)
Dimensões da maleta	440 x 405 x 146 mm (LAP)
Datalogger	500 Registros
Peso do medidor	3 kg

ACESSÓRIOS

Solução Padrão	Formazina Estabilizada de 10 NTU, 100 NTU e 500 NTU em cubeta
----------------	---

PREVIEW

(DM-S14E-C) <1>

Eliminador de Bateria	90 a 240 Vac / 50 - 60 Hz (DM-ELM1)
Bateria	9 Vcc
Maleta de Transporte	DM-MALETA
Manual de Instruções	Português