

Controle flexível com **LMI Connect**[®] smart monitoring service

A nova série de controladores multiparâmetro LIQUITRON™ Série 7000 da LMI oferece monitoramento de condutividade, pH e ORP a partir de uma única unidade. A nova linha oferece a conveniência de manter a qualidade da água com um controlador de fácil utilização para assegurar o uso eficiente de produtos químicos e obter valor máximo da aplicação.

Controle poderoso na palma da mão

O controle multiparâmetro permite serviço em uma ampla variedade de torres de resfriamento, caldeiras e outras aplicações.

A conexão celular integrada está incluída em todos os modelos no lançamento (atualização gratuita para todo o hardware).

O serviço de monitoramento inteligente, LMI Connect, integra totalmente conexão sem fio, notificações e alertas, monitoramento remoto, controle, relatórios e conformidade.

As atualizações remotas permitem que todos os dispositivos executem a versão mais recente do software.



Aplicações:

- Caldeiras
- Cloração/ descloração
- Torres de resfriamento
- Aspectos Ambientais
- Processamento de alimentos
- Acabamento de metais
- Neutralização de resíduos

Características e Benefícios

- Controlador multiparâmetro para controle de condutividade, pH e ORP
- Tecnologia de nuvem **opcional LMI Connect™** fornece análise de processos e acesso com plataformas móveis
- Construção durável para aguentar ambientes rigorosos
- Fácil de instalar, configurar, controlar e manter
- Desempenho preciso e confiável garante resultados consistentes

Código do Produto

DM7	X	X	X	X
Controles				
Conectividade				
Celular*	5			
Cabos de alimentação de bombas				
Nenhuma (ligação direta)	0			
4 x 115V EUA	1			
Cabo de alimentação da unidade				
Nenhuma	0			
115V EUA	1			
DIN 230V	3			
230V Reino Unido	5			
230V Austrália/NZ	6			
Tipo celular				
Otimizado p/ EUA	a			
Global	b			

Nota: Cabos flexíveis, porém não há opção sem cabo de alimentação.

* Avaliação gratuita de 90 dias do LMI Connect

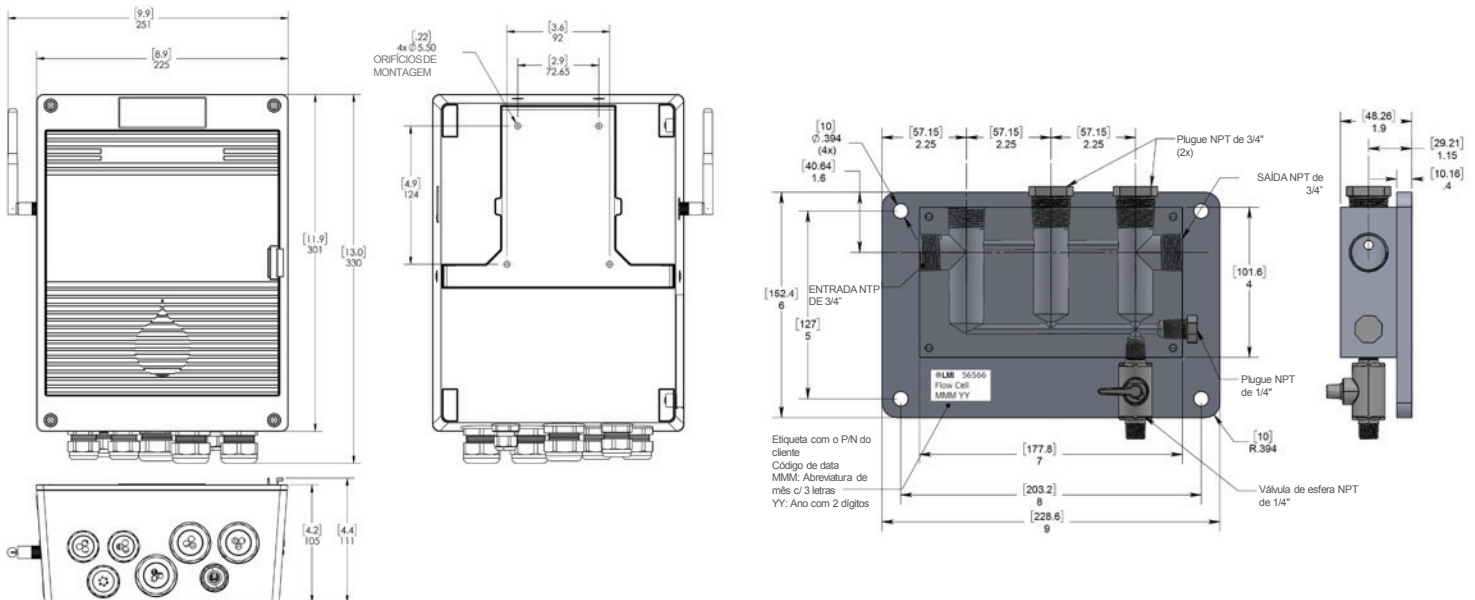


Entrada de energia:	115/230V CA, 50/60 Hz
Saída do relê	Bombas (x4), válvula de descarga, relê de alarme Tensão/frequência idêntica à da entrada
Entrada do sinal	Medidor de vazão (x2), chave de fluxo, tanque baixo (x4)
Saída do sinal	Saída de pulso (x2), 4-20 mA (x2)
Alimentação de bombas	Direta ou cabeamento flexível
Visor	Tela de toque capacitiva de 7"
Conectividade remota	CDMA para EUA e GSM mundial
Aplicações	Torres de resfriamento, alimentação de caldeiras, pH, ORP, personalizado
Sondas e sensores	Condutividade (1 ou 1,5 constante de célula), pH, ORP, temperatura, chave de fluxo
Controles	Descarga, biocidas, ácido/base, inibidor com 4 modos, oxidante/redutor
Idiomas	Inglês, espanhol, alemão, chinês, português, francês
Registrador de Dados	Registro de dados a cada minuto, transferíveis para USB (capacidade de 1 ano)
Software	Atualizável via USB ou LMI Connect™
Estrutura	IP55, NEMA 3R (com cabo)
Certificações	ETL, CE

Acessórios

Descrição	Número da Peça
Célula de fluxo de 3 posições, válvula de amostra	56566
Sonda, cond., temp., cabo de 20 pés, condutividade Pt, temperatura	56567
Chave de fluxo ASY, cabo de 1,5 m, C/F, F/SW, luva de PVC, adaptador NPT de 3/4"	56568
Cabo, pH/ORP de 20 pés, BNC para cabos estanhados	56572
Sonda, pH sem cabo	56569
Sonda, ORP sem cabo	56570
Sonda, temp. cabo de 20 pés - incl. conexão de 3/4"	56573
Tampa e proteção transparente	55578
Suporte de parede ASY sobressalente	56574
Baliza de 1" com 3 redutores NPT de 3/4"	56954

Descrição	Número da Peça
Antena celular omnidirecional	56437
Montagem de sonda para caldeiras com conduíte de 1" e transversal 1/2"	34761
Sonda para caldeiras	34759
Transversal de 1"	34760
Conjunto de caixa de conduítes	34796
Bocal, conduíte de 1/2"	35058
Conexão, conduíte de 12"	35059
União de orifícios com chapas (pré-perfurados)	35208
Fonte de alimentação, visor e suporte de montagem com parafusos	55577



A Ingersoll Rand (NYSE:IR) promove qualidade de vida criando ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. Nosso pessoal e nossas marcas, dentre as quais Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®, trabalham juntos para melhorar a qualidade do ar e o conforto em residências e prédios; transportar e proteger alimentos e produtos perecíveis; e aumentar a produtividade e eficiência industriais. Temos compromisso com um mundo de progresso sustentável e resultados duradouros.



LIQUITRON é uma marca registrada da Milton Roy, LLC.

Material n° IR-DM7000 2019

© 2018 Milton Roy, LLC.

