

OMNI⚡RATE !

Seu consumo medido na fração correta.



Coletor de insumos

O **MCI** é o modelo de coletor de insumos da Mercado desenvolvido para monitorar e quantificar o consumo de água e gás de forma individual e precisa. Somado ao Software Omnirate View (**SORV**) os coletores de insumos permitem o gerenciamento e racionalização do consumo de maneira inteligente e eficaz.

Disponíveis em modelos com 16 ou 26 entradas de pulso, os coletores **MCI** foram projetados para centralizar e facilitar a coleta de dados de hidrômetros e gasômetros.

Possui porta de comunicação Ethernet e RS-485 para comunicação com sistemas de BMS via os protocolos Modbus (RTU, TCP e UDP) ou BACnet (MS/TP, IP e Ethernet).



SORV >

Software que permite gestão e o rateio dos insumos de um empreendimento de forma rápida e intuitiva.



Mercato >

Desenvolvido por profissionais para profissionais.



> www.mercatoautomacao.com.br
Controladores, medidores, instrumentos e periféricos para automação e HVAC-R

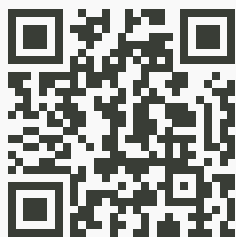


Mercato !



05/23

Escaneie o **QR-CODE** para acessar a página do **MCI** dentro do nosso site.



OMNI↔**RATE**



Funcionalidades

	MCI-16	MCI-26
Medição de energia	✗	✗
Medição de consumo de água	✓	✓
Medição de consumo de gás	✓	✓
Função BTU meter	✗	✗
Controle de ar-condicionado	✗	✗
Entrada para monitoramento de alarme de pânico	✗	✗
Memória de massa com autonomia de até 60 dias para dados de consumo (históricos de hora em hora)	✓	✓
Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP	✗	✗
Função roteador BACnet	✗	✗
Configuração via interface WEB	✓	✓
Configuração via interface local e software Mconfig	Configuração via Mconfig	Configuração via Mconfig

Características

	MCI-16	MCI-26
Interface de comunicação	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada
Protocolo de comunicação	Modbus (RTU, TCP e UDP) e BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)	Modbus (RTU, TCP e UDP) e BACnet (MS/TP, IP e Ethernet)
Medição de corrente	✗	✗
Display com LCD alfanumérico com backlight	✗	✗
Medição trifásica até 380 Vac	✗	✗
Alimentação 90-240 Vac	✓	✓
Entrada digital/pulso/NTC	16 entradas de pulso	26 entradas de pulso
Entrada analógica	✗	✗
Saída digital	✗	✗
Saída analógica	✗	✗
Comunicação com o medidor da concessionária (porta óptica)	✗	✗
Saída repetidora dos dados de medição da concessionária	✗	✗
Relógio mantido por bateria	✓	✓
Fixação/Montagem	Trilho DIN	Trilho DIN
Dimensões em cm (LxA×P)	21×9×6,5	21×9×6,5

Fale com a nossa equipe de aplicação e suporte técnico
(51)3115-9850 | E-mail: suporte@mercatoautomacao.com.br