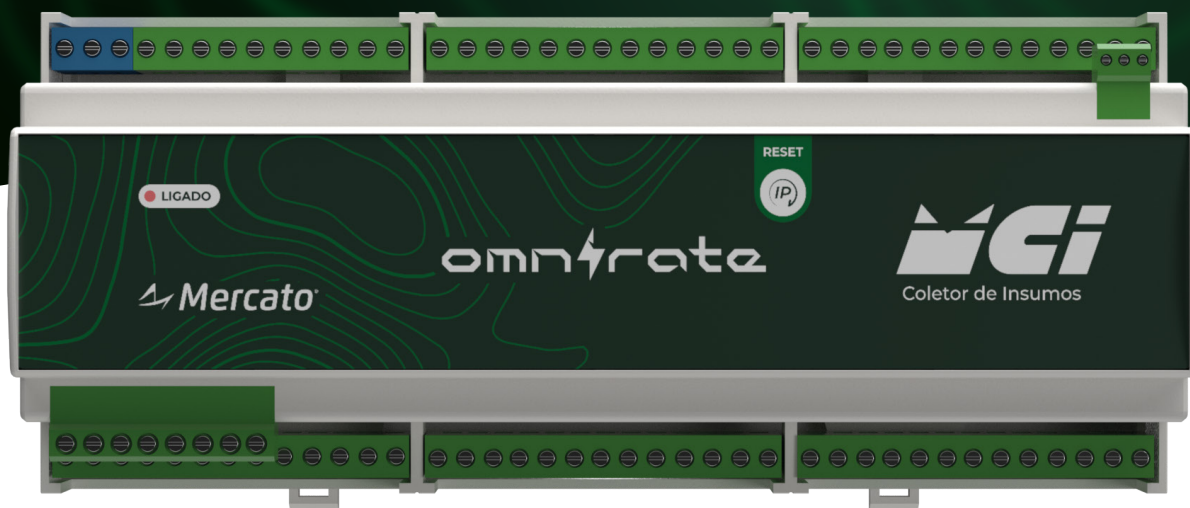




Coletor de Insumos



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, principalmente em shoppings e prédios corporativos.

Todas as versões do **MCI** possuem 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).

Clique e acesse a página do **MCI**

Versão: **03/25**



Tabela Técnica

Medição de energia: demandas e consumos, fator de potência, frequência, tensões, correntes e potências	—
Medição de consumo de água (pulsos)	✓
Medição de consumo de gás (pulsos)	✓
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	✓
Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP	×
Função roteador BACnet	×
Configuração via interface WEB	✓
Configuração via interface local e software Mconfig	Configuração via Mconfig
Interface de comunicação	1 porta Ethernet 10/100M; 1 porta RS-485 isolada
Protocolo de comunicação	Modbus RTU e Modbus TCP e BACnet MS/TP e BACnet IP
Medição de corrente	×
Display LCD alfanumérico com Backlight	×
Medição trifásica até 380 Vac (L-N)	×
Alimentação 90-240 Vac	✓
Entrada digital / pulso / NTC	16 entradas de pulso (MCI-16) ou 26 entradas de pulso (MCI-26)
Entrada analógica	×
Saída digital	×
Saída analógica	×
Comunicação com o medidor da concessionária (porta ótica). Protocolo ABNT CODI	×
Saída repetidora dos dados de medição da concessionária	×
Relógio mantido por bateria	✓
Fixação/montagem	Trilho DIN
Dimensões em cm (L x A x P)	21 x 9 x 6,5