

Medição inteligente com comunicação

**Para economizar energia há que a tornar “visível”.
Como? Medindo e comunicando.**

A Hager lançou uma nova gama de centrais de medida, que permitem o registo dos consumos de energia de uma instalação eléctrica, assim como de outras informações complementares, que permitem ter uma visão global do comportamento energético do edifício.

Para instalações monofásicas ou trifásicas, com medição directa ou via transformadores de intensidade, com comunicação impulsional, via M-Bus ou MODBUS RTU, a nova gama de centrais de medida estão preparadas para qualquer tipo de instalação.

Poderosas, compactas e fáceis de instalar e usar, as centrais de medida da Hager são essenciais para a medição inteligente da energia.

Os argumentos da nova gama são inúmeros.
Em resumo:

- Medição directa ou via TI
- Medição nos 4 quadrantes
- Indicação de energias activa e reactiva, potências activa, reactiva e aparente, tensões, correntes, frequência, factor de potência, etc.
- Medição directa até 125A
- Central de medida 3 x 80A (monofásico)
- Comunicação via impulsos, M-Bus ou MODBUS
- Certificação MID (excepto monofásico 3x80A).

Mais informações em hager.pt/centrais-medida

:hager

Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A.

Estrada de Polima, n.º 673, Armazém C
Parque Industrial Meramar I - Abóboda
2785-543 São Domingos de Rana
Tel.: +351 214458450
Fax: +351 214458454

Agência Norte
Rua Professor Mota Pinto, 143
4100-356 Porto
Tel.: +351 228346650
Fax: +351 228346670

info@hager.pt
hager.pt

 [hagerportugal](https://www.facebook.com/hagerportugal)

 [HagerTVPortugal](https://www.youtube.com/HagerTVPortugal)

M&F

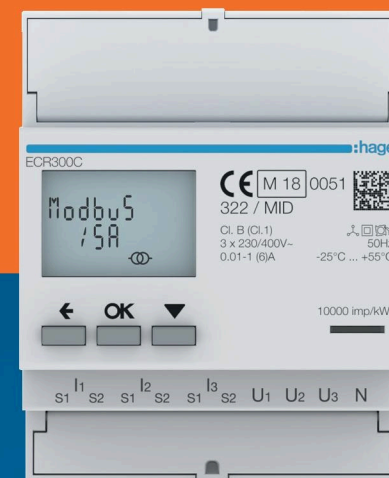
Monteiro & Filho, Lda
armazém de material eléctrico

Monteiro & Filho, Lda
Rua da Guarda, 615
4455 - 563 Perafita
T - 229 999 620
E - geral@monteiro-filho.pt

Filial
Rua Sacadura Cabral, 74
4450 - 780 Leça da Palmeira
T-229 961 290
E - leca@monteiro-filho.pt
www.monteiro-filho.pt

Campanha Hager
28 Outubro a 31 Dezembro 2019

Medir & Poupar



Centrais de Medida

Junto dos distribuidores Hager aderentes.

:hager

Na compra de 2 Centrais de Medida

Todas as centrais de medida possuem:

- certificação MID,
- precisão 1%
- medição bidireccional.

Só os produtos indicados neste folheto estão abrangidos pela Campanha Medir & Poupar.

Oferta de 1 chave multi-usos



 **10%**
desconto adicional

Campanha limitada ao stock existente.

Campanha Medir & Poupar

M&F

Monteiro & Filho, Lda
armazém de material eléctrico

Monteiro & Filho, Lda
Rua da Guarda, 615
4455 - 563 Perafita
T - 229 999 620
E - geral@monteiro-filho.pt

Filial
Rua Sacadura Cabral, 74
4450 - 780 Leça da Palmeira
T-229 961 290
E - leca@monteiro-filho.pt
www.monteiro-filho.pt

ECP180D



Monofásico 80A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- saída impulsional.

ECR180D



Monofásico 80A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- Modbus RS485.

ECP380D



Trifásico 80A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- saída impulsional

ECR380D



Trifásico 80A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- Modbus RS485.

ECP310D



Trifásico 125A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- saída impulsional.

ECR310D



Trifásico 125A directo

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- Modbus RS485.

ECP300C



Trifásico via TI

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- saída impulsional.

ECR300C



Trifásico via TI

- tensão, corrente
- factor de potência
- potência activa, reactiva e aparente
- energia activa, reactiva
- Modbus RS485.