




MY
eBOX[®]

Conectado à eficiência

Tecnologia para a eficiência energética







Na Circutor sabemos que, hoje em dia, as auditorias energéticas são uma parte imprescindível para melhorar a eficiência energética.

As novas tecnologias inalâmblicas facilitam-nos o acesso a uma grande quantidade de informações e dispositivos a partir de qualquer ponto. Isto permite-nos alcançar o nível seguinte em auditorias energéticas: as auditorias remotas.



MY
eBOX®

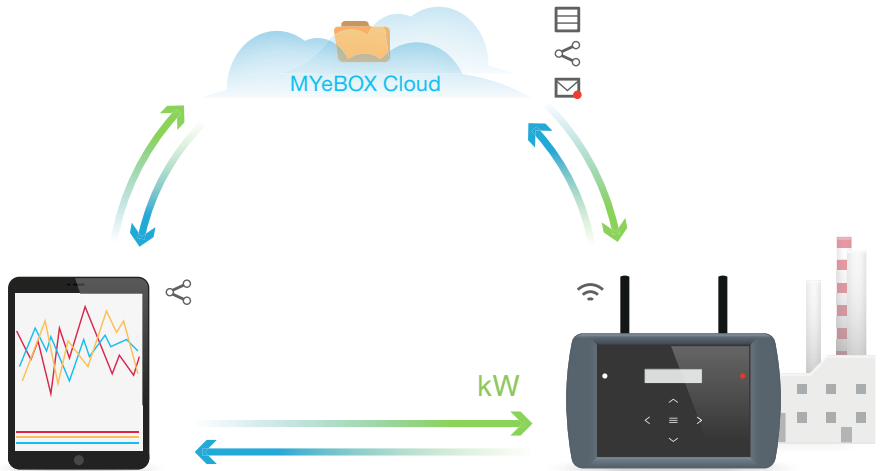
Conectado à eficiência

O MYeBOX® é um intuitivo analisador de redes portátil que acarreta informações detalhadas de todos os parâmetros elétricos, de qualidade de rede e transitórios de uma instalação elétrica, proporcionando um acesso total às informações conectando-nos diretamente ao equipamento através da app a partir de dispositivos móveis ou conectando-nos à Cloud.



Sistema MYeBOX®

Novo sistema de auditoria



ISO 50001

O MYeBOX® permite-lhe levar consigo todas as informações das suas medições onde quiser e quando quiser. Instrumento indispensável para realizar qualquer auditoria energética ou certificação ISO 50001.



App

Uma app para tudo

Com a app MYeBOX® terá acesso e conexão inalâmbrica aos equipamentos. Poderá configurar a MYeBOX® e consultar dados remotamente sem ter que se deslocar a cada instalação.



- › Visualização de medidas em tempo real.
- › Envio de alarmes via correio eletrónico.
- › Iniciar e parar o registo de dados.
- › Aceder aos dados armazenados e visualizá-los.
- › Gerar ficheiros STD compatíveis com o PowerVision Plus.
- › Enviar os dados armazenados para a MYeBOX® Cloud.
- › Partilhar ficheiros de forma simples.



Conectividade

A conexão Wi-Fi/3G do MYeBOX® permite que esteja conectado à mesma a partir de qualquer local. Poderá configurá-lo, descarregar o registo, enviá-lo para a MYeBOX® Cloud, partilhá-lo com outras pessoas e receber mensagens de alarme, através da aplicação e sem cabos. Você escolhe onde quer fazê-lo.

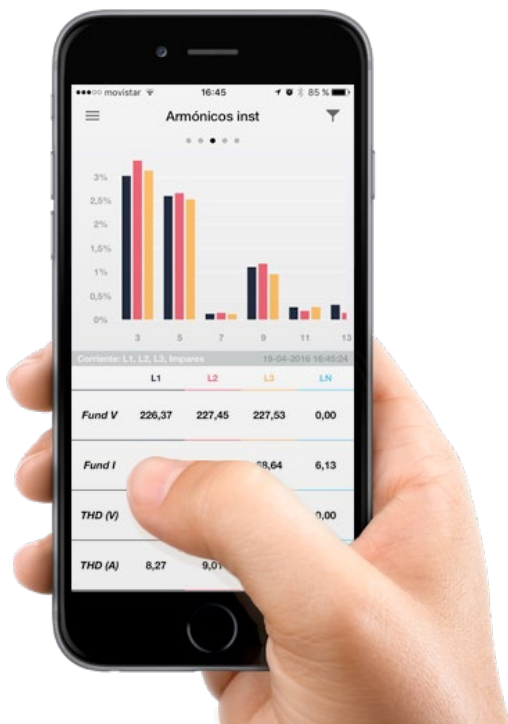


Armazenamento

O MYeBOX® combina dois sistemas de armazenamento: A memória interna, que permite o registo de uma grande quantidade de dados e a MYeBOX® Cloud onde poderá enviar, para a nuvem, os dados registados para aceder aos mesmos em qualquer momento ou partilhá-los com o grupo de trabalho.



myebox.es



Um passo em frente na medida

Criado para a medida e registo de parâmetros elétricos e qualidade de fornecimento, o MYeBOX® incorpora a última tecnologia em medição portátil. Este novo analisador incorpora conexões inalâmblicas para um controlo remoto total. As últimas tecnologias inalâmblicas aplicadas à robustez dos equipamentos de medição da CIRCUTOR.

MYeBOX®



Medida precisa

Com uma classe 0,2 em tensão e corrente*, 1128 amostras por ciclo e registo de eventos de qualidade e transitórios.

* sem incluir o erro das pinças.

Capacidade de registo

Incorpora uma memória SD integrada de 16 GB. FAT 32.



2 entradas de transistor

Configuráveis para contar impulsos (água, gás, peças, etc) para seleção de tarifas ou controlo de estado ON/OFF.

2 saídas de transistor

Para configurar como alarmes ou para controlo, tudo configurável a partir da app.

Tensão de referência

Uma entrada de tensão extra para medir tensões de terra ou outras de referência.



Corrente de fuga

Uma entrada de corrente adicional para medir as possíveis fugas na instalação.

MYeBOX® 150

MYeBOX® 1500



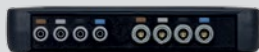
Medida de principais parâmetros elétricos; energia consumida e gerada; parâmetros de qualidade de rede

Medida de verdadeiro valor eficaz (TRMS)

Medida em consumo ou geração (4Q)

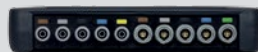
4 entradas de medida de tensão

4 entradas de medida de corrente



5 entradas de medida de tensão

5 entradas de medida de corrente



Eventos de qualidade de tensão de acordo com a EN 50160

Registo de transitórios

Forma de onda associada a eventos de qualidade e transitórios

Classe S ou Classe A de acordo com a 61000-4-30

Registo de forma de onda por períodos.

-

2 entradas transistor para centralizar impulsos

-

2 saídas transistor para alarmes

Envio de alarmes via correio eletrónico

Identificação de fases com cores

Análise de registos através do software PowerVision Plus

Registo de eventos do sistema (EVA)

Sincronização NTP

Comunicação Wi-Fi

Comunicação 3G

Porta microUSB



As medidas perfeitas

Tudo o que necessita para realizar as medidas precisas são as pinças do MYeBOX®. Uma extensa gama de sensores que lhe permitirão medir em qualquer tipo de instalação. O MYeBOX® é compatível com outros sensores com o conector padrão e com EEPROM.

PINÇAS
RÍGIDAS



PINÇAS
FLEXÍVEIS



PADRÕES DE
MERCADO



^{MY}
eBOX[®]

Conectado à eficiência

+ info: comunicacion@circutor.com

myebox.es

 **CIRCUTOR**

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) Espanha
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com