




# MY eBOX®

## В контакте с эффективностью

Средства обеспечения энергетической эффективности







Мы в компании Circutor знаем, что энергоаудит является сегодня неотъемлемой составляющей оптимизации энергетической эффективности.

Новые беспроводные технологии открывают доступ к огромным объемам данных и к множеству устройств в любой точке мира. Это в свою очередь позволяет вывести энергоаудит на новый уровень – уровень удаленного энергоаудита.



**my  
eBOX®**

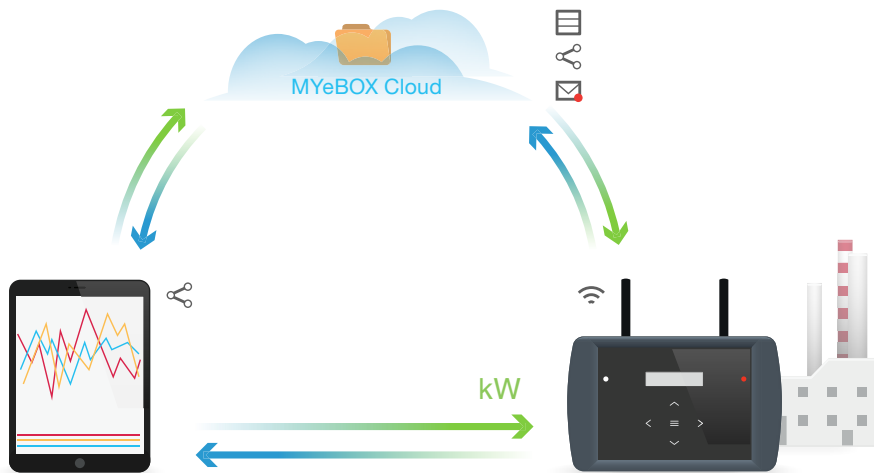
# В контакте с эффективностью

MYeBOX® – это интуитивно понятный портативный анализатор сетей, который предоставляет подробные сведения обо всех электрических параметрах, в том числе о качестве работы сети и переходных событиях, связанных с электрооборудованием. Оператор может осуществлять полный доступ к информации, подключаясь к анализатору через облачный сервис или напрямую с помощью приложения на мобильном устройстве.



Система MYeBOX®

# Новая система энергоаудита



## ISO 50001

Работая с анализатором MYeBOX®, вы всегда будете иметь при себе информацию обо всех измерениях, где бы вы ни находились и когда бы она вам ни понадобилась. Этот инструмент просто незаменим при проведении энергоаудита или сертификации ISO 50001.



Приложение

# Одно приложение для любых нужд

С помощью приложения MYeBOX® вы получаете беспроводной доступ к различным устройствам. С этим приложением вы можете настраивать MYeBOX® и получать данные удаленно, так что вам даже не придется подходить к той или иной установке.



- › Отображение результатов измерений в реальном времени.
- › Отправка оповещений по электронной почте.
- › Запуск и остановка записи данных.
- › Доступ к сохраненным данным с возможностью просмотра.
- › Создание файлов STD, совместимых с приложением PowerVision Plus.
- › Отправка сохраненных данных в облако MYeBOX®.
- › Простое включение совместного доступа к файлам.

## Подключение

Анализатор MYeBOX® поддерживает соединение Wi-Fi и 3G, так что вы можете подключаться к этому прибору в любом месте – где бы вы ни находились. Вы можете задавать настройки, загружать файлы журнала, отправлять их в облако MYeBOX®, делиться ими с другими операторами, а также получать оповещения через приложение посредством беспроводного подключения.



## Хранение данных

MYeBOX® оснащен двумя системами хранения данных: внутренней памятью, которая позволяет записывать большие объемы данных, и облачным хранилищем MYeBOX®, куда вы можете отправлять записанные данные, чтобы осуществлять к ним доступ в любое время или делиться ими с коллегами по рабочей группе.



[myebox.es](http://myebox.es)



# На шаг впереди в области измерений

Портативный анализатор MYeBOX®, предназначенный для измерения и записи электрических параметров и сведений о качестве электроэнергии, работает на основе передовых технологий, позволяющих проводить измерения удаленно. Этот прибор оснащен средствами беспроводного подключения, с помощью которых оператор может осуществлять дистанционное управление всеми его функциями. Новейшие технологии беспроводной связи обеспечивают исключительную надежность измерительных приборов CIRCUTOR.

MYeBOX®



## Точность измерений

Класс точности 0,2 при измерении напряжения и тока\*, 128 выборок на цикл, запись переходных процессов и событий, связанных с качеством.

\* без учета ошибок, обусловленных датчиками.

## Объем памяти

Встроенная SD-память,  
16 Гб, FAT 32.





### **2 транзисторных входа**

Входы могут быть настроены на подсчет импульсов (вода, газ, части и т. д.), выбор тарифа или управление состоянием (ВКЛ./ВЫКЛ.).

### **2 транзисторных выхода**

С помощью приложения выходы могут быть настроены для передачи оповещений или для осуществления управления.

### **Опорное напряжение**

Дополнительный вход напряжения для измерения заземления или другого опорного напряжения.



### **Ток утечки**

Дополнительный вход тока для измерения возможных утечек в установке.

# MYeBOX® 150

# MYeBOX® 1500



Измерение основных электрических параметров, потребляемой и генерируемой энергии, а также параметров качества работы сети.

Измерение действительного среднеквадратического значения (TRMS)

Измерение потребляемой и генерируемой энергии (4Q)

4 входа для измерения напряжения

5 входов для измерения напряжения

4 входа для измерения тока

5 входов для измерения тока



События, связанные с качеством напряжения согласно стандарту **EN 50160**

Запись переходных процессов

Кривая, связанная качеством и переходными процессами

Класс согласно **61000-4-30**

Запись формы кривой за период

-

2 транзисторных входа для централизации импульсов

-

2 транзисторных выхода для оповещений

Отправка оповещений по электронной почте

Цветовая идентификация фаз

Анализ журналов с помощью приложения PowerVision Plus

Запись системных событий (EVA)

Синхронизация NTP

Обмен данными через Wi-Fi

Обмен данными через 3G

Порт MicroUSB



600 V CAT III  
EN 61010

# Безупречные измерения

Для выполнения точных измерений вам понадобятся только токоизмерительные клещи MYeBOX®. Благодаря широкому ассортименту клещей, вы сможете производить измерения на установках любого типа. Совместимость анализатора MYeBOX® с другими клещами обеспечивается стандартным разъемом и памятью EEPROM.

ЖЕСТКИЕ  
ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
КЛЕЩИ



ГИБКИЕ  
КЛЕЩИ



РЫНОЧНЫЕ  
СТАНДАРТЫ



<sup>MY</sup>  
**eBOX®**

**В контакте с эффективностью**

+ info: [comunicacion@circutor.com](mailto:comunicacion@circutor.com)

**myebox.es**



CIRCUTOR, SA – Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Виледекавальс (Барселона), Испания  
Тел.: (+34) 93 745 29 00 – Факс: (+34) 93 745 29 14  
[central@circutor.com](mailto:central@circutor.com)