

# GETEST MPC-5/50

✓ **Mayor potencia y comodidad**  
Increased power and comfort

✓ **Mejor portabilidad**  
Improved portability



 **CIRCUTOR**

*Tecnología para la eficiencia energética*  
*Technology for energy efficiency*

NUEVO / NEW

# GETEST MPC-5/50

El nuevo comprobador de tensión de paso y contacto **GETEST MPC-5/50** basado en la inyección de corriente en un ciclo de red, está diseñado para la verificación de centros de transformación y subestaciones, de forma cómoda y segura.

*The new **GETEST MPC-5/50** indirect earth contact simulator is based on the injection of current in a network cycle and it has been designed to monitor transformer centers and substations easily and safely.*

## Características

- ✓ Potencia máxima equivalente a 30 kVA, con un peso de sólo 45 kg.
- ✓ Control remoto mediante enlace inalámbrico por medio de una PDA. El software puede ser actualizado y personalizado con facilidad. (Incluye PDA)
- ✓ Almacenamiento de datos y fácil transferencia a PC.
- ✓ Detecta tierras no resistivas, y se autoajusta para medir correctamente.
- ✓ Incorpora protecciones de seguridad que mejoran la seguridad de la medida.

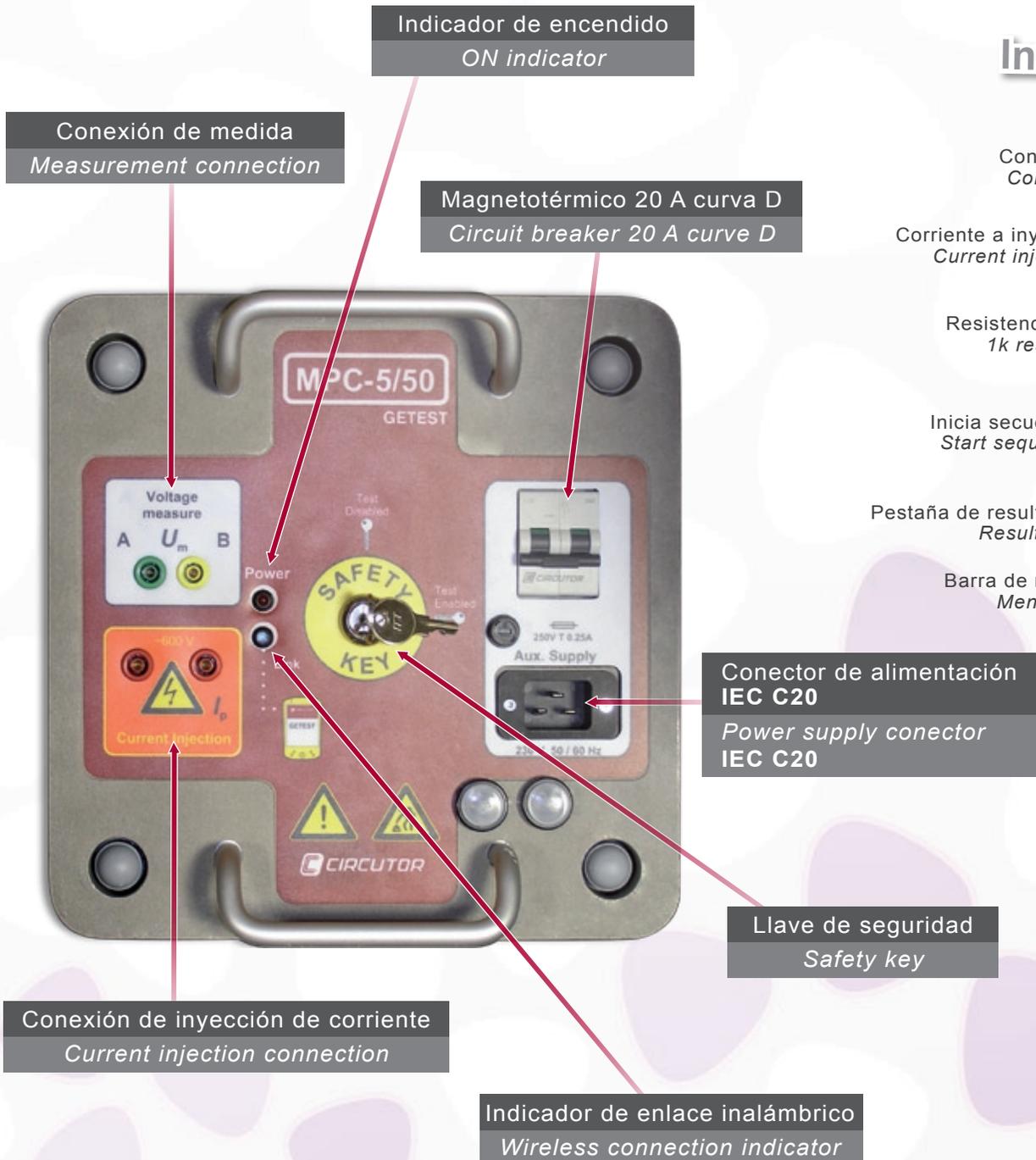
## Features

- ✓ *Maximum power equivalent to 30 kVA, with a weight of only 45 kg.*
- ✓ *Remotely controlled via wireless connection. The software can be easily updated and customised. (Include PDA)*
- ✓ *Data storage and easy transfer to PC.*
- ✓ *Detects non-resistive earths and it is self-adjusted to guarantee a correct measurement process.*
- ✓ *Built-in safety protection elements guarantee the measurement safely.*



# Ejemplos de interfaz

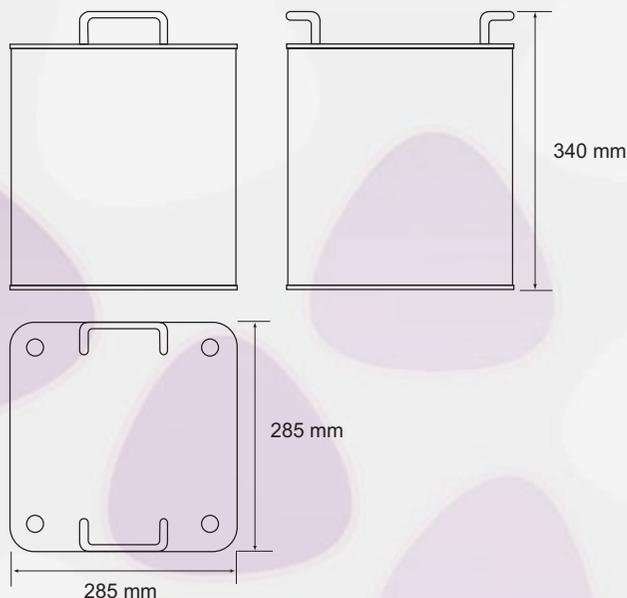
## Interface examples



## Características técnicas

## Technical features

### Dimensiones Dimensions



Alimentación		Power supply
Tensión	Monofásico/Single-phase 230 V c.a./AC	Voltage
Tolerancia	±20 %	Tolerance
Frecuencia	50 ... 60 Hz	Frequency
Corriente	15 A c.a. / AC	Current
Inyección de corriente		Current injection
Corriente máxima inyectada	Según carga y limitada a 100 A Depending on the load and limited to 100 A 5 A con/with 120 Ω máximo/maximum 50 A con/with 12 Ω máximo/maximum	Maximum current injected
Tensión máxima salida	600 V c.a./AC	Maximum output voltage
Potencia del equipo	30 kV-A	Unit power
Resistencia máxima de tierra (incluyendo toma de tierra auxiliar)	Según corriente inyectada Depending on the current injected R = 600 / I	Maximum earthing resistance (including auxiliary earths)
Medida		Measurement
Medida de tensión	Tipo/Type: TRMS Tensión máxima/Máximum voltage: 700 V c.a./AC Precisión/Accuracy: 1% lectura/reading / ± 2 díg.	Voltage measurement
Medida de corriente	Tipo/Type: TRMS Corriente máxima/ Máximum current: 100 A c.a./AC Precisión/Accuracy: 2 % lectura/reading / ± 2 díg.	Current measurement
Medida de resistencia	Rango/Range: 0 ... 120 Ω Precisión/Accuracy: 2,5 % lectura/reading / ± 2 díg.	Resistance measurement
Características mecánicas		Construction features
Peso del instrumento	45 kg	Instrument weight
Normas		Standards
MIE-RAT13, IEC 60348, IEC 60664, UNE 20553		



Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) España - Tel.: (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
central@circutor.es - http://circutor.es

Code: C2P62A-01

CIRCUTOR, SA se reserva el derecho de modificar cualquier información contenida en este catálogo  
CIRCUTOR, SA reserves the right to change the content of this catalogue



[www.circutor.com](http://www.circutor.com)