

## Test device - CHECKMASTER 2 - 2905256

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



CHECKMASTER 2 test device for testing the function of TRABTECH protective devices

### Product Description

Test adapters are not supplied as standard with the CHECKMASTER 2. The required test adapters must be ordered separately.

### Product Features

- ✓ Easy operation by means of color touch display with virtual keypad
- ✓ Modular test device for virtually all plug-in surge arresters from Phoenix Contact
- ✓ Easy and tool-free changing of test adapters
- ✓ Integrated programmable logic controller with high-voltage source and constant current source
- ✓ Automatic and program-controlled testing of surge protective devices
- ✓ Barcode scanner for automatic identification of surge protective devices and for reading user-specific barcodes (e.g., plant identification codes)
- ✓ USB interface for connecting standard USB sticks
- ✓ Easy transfer of test reports to Office programs
- ✓ Easy system software update via USB stick
- ✓ No additional software required
- ✓ No data cable required
- ✓ Robust plastic transport case with removable lid
- ✓ Additional compartment for another test adapter
- ✓ Test certificate

### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	90303310
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	432 mm
Height	170 mm

# Test device - CHECKMASTER 2 - 2905256

## Technical data

### Dimensions

Depth	301 mm
-------	--------

### Ambient conditions

Degree of protection	IP30 (in the ready-to-operate state)
Ambient temperature (operation)	5 °C ... 35 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-10 °C ... 60 °C
Permissible humidity (operation)	20 % ... 80 % (relative humidity)

### General

Standards/specifications	DIN EN 61010-1 2011
Nominal voltage $U_N$	230 V AC
	100 V AC ... 240 V AC
Nominal frequency $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Color	black
Housing material	ABS
Overvoltage category	II
Degree of pollution	2
Protection class	I
Connection name	Power supply
Connection method	Inlet connector for non-heating dev. - IEC 60320-1/C14
Cable/line name	H05 VV-F
Fixed cable length	3 m

### Data interfaces

Interface	USB
Connection method	Type A

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141111
eCl@ss 6.0	27141148
eCl@ss 8.0	27149238

### ETIM

ETIM 4.0	EC002496
ETIM 5.0	EC002495



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)