

C.A 42



C.A 42

Charakteristika

- Přístroj pro expertní analýzu ní magnetického a elektrického pole
- Přímý údaj v μT a kV/m
- Vhodné pro měření magnetického a el. pole motorů, el. pecí, transformátorů VN vedení, elektronických přístrojů a domácností atd.
- Zjištění vlivu na jiná zařízení případně na zdraví člověka
- Měření ve frekvenčním rozsahu DC až 400 kHz
- Magnetické pole: 10nT až 1T, Elektrické pole: 1 V/m až 30 kV/m
- Přístroj umožňuje porovnat výsledky s limity dle platných norem
- Měření TRMS, Peak-Peak, MAX, MIN, AVG, X, Y, Z
- Čtyři režimy:
 - Měření – naměřené hodnoty
 - Osciloskop – průběh pole v závislosti na čase
 - FFT analýza – frekvenční analýza
 - Porovnání - váhový poměr

Údaje pro objednávku:

C.A 42

Režim osciloskopu	P01.1673.00
Režim FFT analýzy	P01.1673.01
MF400	P01.1673.02
MF400H	P01.1673.03
MF05	P01.1673.04
EF400	P01.1673.05
Malý kufr	P01.1673.07
Velký kufr	P01.1673.08
Brašna	P01.1673.09
Trojnožka	P01.1673.10

Technická data

Zobrazení:

LCD grafický displej

Měření:

Magnetického pole 10 nT ... 1 T
Elektrického pole 1 V/m ... 30 kV/m

Kmitočtový rozsah: DC ... 400 kHz

Napájení:

interní baterie, provoz 6 hodin

Součást dodávky:

C.A 42	1 ks
Napájecí kabel	1 ks
Kabel RS232	1 ks
Rázuvzdorné pouzdro	1 ks
Výstupní kabel	1 ks
Pouzdro	1 ks
Software LOG42	1 ks
Baterie	1 ks
Návod	1 ks



Malý kufr



Velký kufr



Trojnožka

Sondy pro měření:

Magnetické pole:	Typ	Frekvenční pásmo	Rozsah	Přesnost
	Interní	10 Hz ... 30 kHz	200 nT ... 40 mT	±5%
	MF05	0 Hz ... 500 Hz	1 μT ... 1 T	±3%
	MF400	10 Hz ... 400 kHz	10 nT ... 20 mT	±3%
	MF400H	10 Hz ... 400 kHz	100 nT ... 200 mT	±3%
Elektrické pole:	EF400	5 Hz ... 400 kHz	1 V/m ... 30 kV/m	±5%
		na dielektrické trojnožce		