C.A 42

C.A 42

Charakteristika

- **Přístroj pro expertní analýzu nf 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

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

Trojnožka

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**

Malý kufr

Velký kufr

Sondy pro měření:

	Typ	Frekvenční pásmo	Rozsah	Přesnost
Magnetické pole:	**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** na dielekrické trojnožce	1 V/m ... 30 kV/m	±5%