

10. KÖRNYEZETVÉDELMI MŰSZEREK

MÁGNESES TÉRERŐMÉRŐ

Maschek gym.

A H

ESM-100 típusú TÉRERŐMÉRŐ

353-05

Váltakozó elektromos és mágneses tereket mér 5 Hz és 400 kHz között.

353-05-01 nytsz. méréstartomány: (2 nT...200 000 nT) (0,2 V/m...20 000 V/m).

353-05-02 nytsz. méréstartomány: (0,01 μ T...10 000 μ T) (0,1 V/m...100 000 V/m).

Beépített frekvenciaszűrők: felüláteresztő („high” szűrő) 2 kHz–400 kHz, aluláteresztő („low” szűrő)

5 Hz–2 kHz, hálózati („50” szűrő) 50 Hz-es sávszűrő, és spec. vasúti („16,7” szűrő) 16,7 Hz-es sávszűrő.

Maximum- és minimumérték tárolása hosszúidejű mérésnél. Automatikus méréshatárváltás. Egy- és háromdimenziós mérés. Digitális kijelzés, analóg és PC kimenet. Kisméretű, kézi készülék.

Megmérhetjük vasúti berendezések és nagyáramú vezetékek, épületgépészeti eszközök és elektromos készülékek elektromos mágneses terét, az iparban pedig olyan nagyfrekvenciás tereket, melyek pl. monitoroknál, orvosi és más mérőkészülékeknél lépnek fel.

Akkumulátoros és hálózati üzemmód.

KÖRNYEZETVÉDELMI MÉRŐMŰSZER

Casella gym.

A T

MICRODUST pro típusú INFRA PORMÉRŐ

457-07

A porkoncentráció azonnali meghatározására alkalmas hordozható kézi műszer, mely a porkoncentráció „real time” megjelenítését teszi lehetővé nagyméretű grafikus kijelzőjén. 880 nm hullámhosszon működik. Méréstartomány a köbméterenként 0,001...2500 mg.

Kijelzett értékek: 1–60 másodperc között beállítható időtartam pillanatnyi porkoncentrációinak „gördülő” **átlagértéke**, valamint a bekapcsolástól vagy nullázástól számított **átlag és max. porkoncentráció**.

A **gördülő grafikus üzemmód** lehetővé teszi a porkoncentráció változásának egyedülálló kijelzését. A választható időalap periódusok: 100 és 200 sec, valamint 15 és 60 min.

Adatgyűjtő képessége: 15 700 adatpont, a mérési időköz 2 és 600 másodperc között beállítható. Az így rögzített értékek: átlagos koncentráció az egész adatgyűjtés alatt, valamint az egyes periódusok átlaga és a max. értékek dátum és időpont megjelöléssel. RS 232 interfész. A gyűjtött adatok a készülékhez köcsönözhető Portocom gym. 340 típ. laptopra telepített WinDust Pro szoftverrel is feldolgozhatók 128×64 pixeles LCD kijelző háttérvilágítással. Akkumulátoros vagy telepes üzemmód.

2012. március 24.