

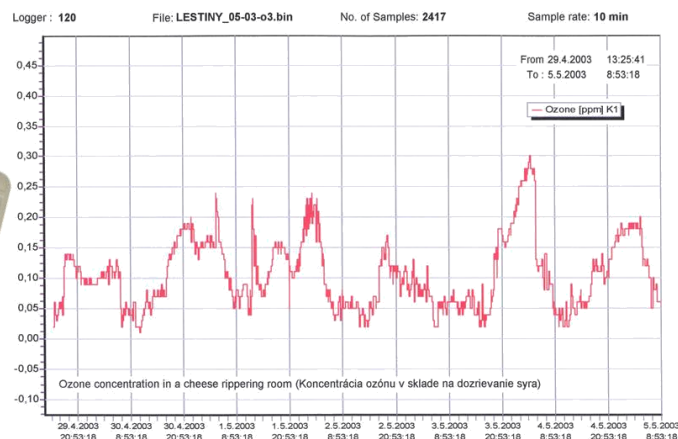
ELEKTRONICKÝ ZÁZNAMNÍK OZÓNU

HDL - O₃

Cenovo výhodný prístroj na monitorovanie koncentrácie ozónu.



HDL O3 Datalogger (Hivus, s.r.o. Žilina)



Príklad grafického výstupu z HDL -O₃:

Elektronický záznamník na monitorovanie koncentrácie ozónu v ovzduší s výborným pomerom cena/výkon. Vo svojej triede vyniká rýchlosťou odozvy, presnosťou a veľkým rozsahom vnútornej pamäte. Vo výrobe je štandardne kalibrovaný na meranie koncentrácie ozónu v oblasti hygienického limitu. Vyrába sa so zabudovaným, alebo externým senzorom ozónu. K záznamníku možno pripojiť až štyri externé senzory ozónu, ktoré sa zároveň dajú používať aj ako pracovné senzory riadiacej jednotky RJ-05e, ktorou sa ovládajú prístroje Dezoster.

Údaje zo záznamníka je možné preniesť do PC na ďalšie spracovanie. Obslužný program umožňuje analyzovať namerané údaje, nastavovať interval vzorkovania, spôsob zápisu nameraných hodnôt do pamäte, dátum a čas v záznamníku a zastavenie záznamu. Záznamy je možné zobrazit' a tlačit' vo forme tabuľky aj grafu, alebo exportovať do iných programov. Meranie je možné odštartovať z PC, štartovacím magnetom alebo využit' funkciu presne definovaného, automatického, odloženého štartu v rozsahu až do jedného roka.

Technické parametre:

Kapacita pamäte:	64 000 hodnôt
Periódá vzorkovania:	2 sekundy až 99 minút
Typ záznamu:	štart/stop, alebo cyklický
Pracovný rozsah:	0-0,2 ppm ; doporučený: 0,03-0,1 ppm; Rozlíšenie : 0,01 ppm
Presnosť:	10 - 20% v rozsahu 0,03-0,1 ppm
Zobrazenie:	2 x 16 znakový LCD displej s automatickým vypínaním
Štart merania:	štartovacím magnetom, odložený štart alebo okamžitý štart z počítača
Napájanie:	9 Voltov jednosmerných, 150 mA
Zálohovanie dát:	alkalické batérie 4 x 1,5 V, AA (tužkové), typická životnosť 2 roky
Rozmery/Hmotnosť:	195 x 101 x 41 mm/ 400 g
Klimatické podmienky:	Teplota: -20°C - +70°C; Relatívna vlhkosť: 5 - 95%

Príslušenstvo: (do jednej organizácie sa kupuje len raz)
Komunikačný adaptér k PC (RS_232-C, alebo USB)
Software EHDLog

Výrobca:

Voliteľné príslušenstvo:
Uzamykateľný antikorový držiak



HIVUS s.r.o., Tulska 33, SK-010 08 Žilina
Phone: + 421 41 5651809, 5000514, 5000515
Fax: + 421 41 5651796, E-mail: hivus@hivus.sk