

## METREX<sup>®</sup> - MDS 38T

Měřicí ústředna MDS 38 je určena pro systémy detekce plynů a par. Varianta MDS 38T je určena pro připojení detektorů s nestandardním výstupem typu METREX DHM.

Umožňuje připojení až šesti nezávislých kanálů. Je určena k vyhodnocování signálů z pelistorových (katalytických), polovodičových i elektrochemických snímačů vlastní produkce a zároveň snímačů jiných výrobců opatřených standardem 4-20 mA.

Systém MDS je určen pro detekci a monitoring jak hořlavých tak i toxických plynů a par včetně O<sub>2</sub>.

Obsahuje zálohovaný zdroj reálného času (RTC).

Datalogger slouží k záznamu a archivaci naměřených hodnot a událostí (např. překročení alarmové meze, překročení měřicího rozsahu, porucha vstupního signálu apod.)

<b>Počet měřících kanálů</b>	1 až 6 2x pro detektory DHM 4x pro detektory s výstupem 4-20mA
<b>Zobrazení</b>	Podsvětlený alfanumerický display 2x12 znaků
<b>Signalizace</b>	Čtyřstupňová
<b>Výstupy</b>	
kontaktní	až 30 x přepínací kontakt relé s modulem reléových výstupů RM381
monitoring	RS 485, (RS 232 volitelně)
<b>Datalogger</b>	cca 6500 záznamů
<b>Napájení</b>	24Vss (15-30V), 5W
<b>Rozsah teplot</b>	-20 až +40°C
<b>Stupeň krytí</b>	skříň IP 40 svorkovnice IP00
<b>Rozměry (vxšxh)</b>	106x106x58 mm
<b>Hmotnost</b>	0,4 kg

**Tabulka 1 Technické údaje**

