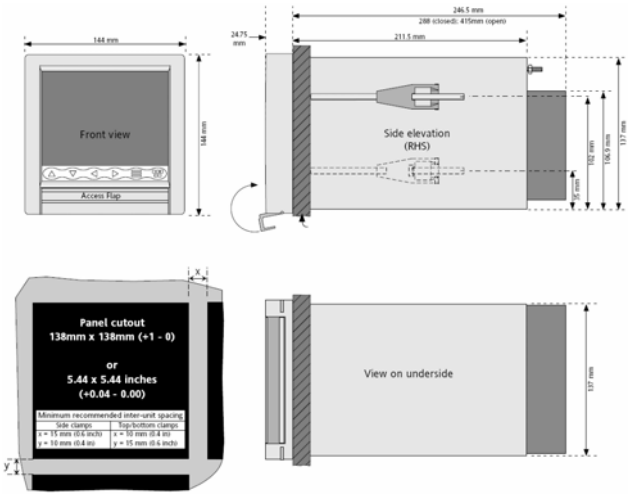
## Digitální zapisovač s dotykovou obrazovkou 5,5” ¼VGA

Ekonomická varianta zapisovače z řady 6000 je zapisovač Eurotherm s označením 6100E. Zapisovač má dotykovou obrazovku, až 6 univerzálních kanálů (3 jako standard), vnitřní Flash paměť o velikosti 8 Mb a přenos dat pomocí Compact Flash, USB karty nebo odesílání přes Ethernet a následné zpracování dat v softwaru Review. Mezi hlavní výhody patří jednoduchost, vysoká úroveň zabezpečení včetně možnosti vzdálené vizualizace a konfigurace.

- Dotykový ¼VGA TFT barevný displej 5,5”
- Archivace: Ethernet, Compact Flash karta a USB
- Rychlé snímání vstupů v intervalu 1s
- 8 Mb vnitřní flash paměť pro uchovávání dat
- Web server - náhled pomocí klasického Web prohlížeče
- Review lite, Bridge lite a konfigurační software jako standard

- Až 6 univerzálních vstupních kanálů (3 jako standard)
- Až 3 přepínací relé
- Časovače, sčítače, čítače a matematické funkce
- Izolované 24V napájecí zdroje pro převodníky

**Fyzické rozměry zapisovače:**

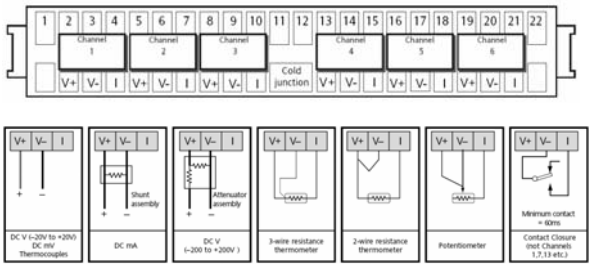



Použití:

- Aplikace vyžadující dobře čitelný zápis pro dokonalou analýzu dat
- Jednoduchý a kompletní systém pro záznam procesů, včetně komunikace přes síť ethernet a archivace na PC
- Rychlé snímání vstupů 1s
- Připojení USB zařízení

**Počet vstupů:** 3, 6
**Typ vstupu:**
mV, V, mA (nutný bočník), termočlánek, RTD (2/3-vodičový), odporový, kontaktní
**Archivace:**
Ethernet, Compact Flash karta a USB
**USB:**
možnost připojení jednoho USB zařízení (myš, klávesnice, flash paměť...)
**Výřez do panelu:** 138 x 138 mm
**Obrazovka:** dotyková, barevná TFT LCD ¼VGA (320x240 bodů) 5,5”
**Napájení:** 85-265 Vac
**Funkce:**
matematické fce. (12), sčítače, časovače, čítače, automatické přepínání zimní/letní čas, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), Web server
**Alarmy:** pro každý vstup 4 nezávislé alarmy (až 3 výstupní relé)
**Volitelný vzhled:** vertikální a horizontální zápis, vertikální a horizontální bargrafy, číselné hodnoty
**Software:** konfigurační software, Bridge (lite, full), Review (lite)
**Nastavení:** pomocí dotykové obrazovky, on-line přes PC (full Bridge) po ethernetu, off-line editace (konfigurační editor)
**Bezpečnost:**
4 úrovně přístupu
**Krytí:** IP66
**Operační teplota:** 0 až 50°C

**Zapojení vstupů:**





E-THERM automatizace procesů
výhradní zastoupení následujících firem pro Českou a Slovenskou republiku:
**Eurotherm, LAND Instruments, INOR, SSD Drives, ERO Electronic, Bolder Automation a Eurolec**

E-THERM a.s., Kubišova 1382/38, 182 00 Praha 8, Česká republika, Registrace: Městský soud Praha, oddíl B, vložka 7106
tel.: +420 266 199 711, fax: +420 266 199 722, e-mail: **etherm@etherm.cz, www.etherm.cz,** IČO: 26437082, DIČ: CZ26437082