

## Čtyřkanálový záznamník s čítacími a binárními vstupy

Kód: U7844



Datalogger je určen pro záznam ze čtyř binárních vstupů nebo dvou binárních vstupů a dvou pulsních čítačů.

Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Dodávka obsahuje:

- U7844
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

### Technická data

<b>BINÁRNÍ VSTUP</b>	
Parametry napěťového kontaktu	Vstupní napětí pro úroveň „L“: < 0,4 V;   Vstupní napětí pro úroveň „H“: > 2 V;   Minimální připojitelné napětí: 0 V;   Maximální připojitelné napětí: +30 V DC
Parametry beznapěťového kontaktu	Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“: < 10 kOhm;   Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: > 300 kOhm;   Napětí na rozepnutém kontaktu: cca 3 V
<b>ČÍTACÍ VSTUP</b>	
Parametry čítače	Rozsah 24 bitů (16 777 215) s možností povolit přetečení
Maximální frekvence impulsů	nakonfigurován pro napěťový vstup - max. 5kHz   nakonfigurován pro beznapěťový kontakt nebo tranzistor s otevřeným kolektorem - max. 200Hz
<b>HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA</b>	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	4x binární vstup nebo 2x binární vstup a 2x čítací vstup
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin

Obnovení displeje a stavu alarmů	nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví;  cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	Lithiová baterie 3,6V, velikost AA
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky