

# Inteligentní registrátor DS 500 pro stlačený vzduch a plyny

Lze k němu připojit až 12 senzorů, má 7" barevný dotykový displej

## DS 500 – Inteligentní registrátor

- zaznamenávání měřících dat, zobrazení na velké obrazovce, varování, paměťování, dálková kontrola pomocí webového serveru... toto vše dokáže DS 500.
- V případě překročení prahových hodnot systém odešle e-mail.
- Na křivkách jsou zobrazovány všechny měřící hodnoty. Vývoj křivek od samotného počátku měření si můžete prohlížet pouhým posuvem Vašeho prstu.
- Denní / týdenní / měsíční zprávy s náklady uváděnými v €
- Všechny připojené senzory jsou přímo napájeny přes registrátor DS 500

### Výhody DS 500

- Přehledné uspořádání : 7" barevná obrazovka s dotykovým panelem
- Univerzální : Lze připojit až 12 volitelných senzorů
- Vhodné pro průmyslové aplikace : kovové těleso IP 65 nebo panelová montáž
- Díky webovému serveru jsou data kdykoliv a odkudkoliv k dispozici
- Inteligentní : Denní / týdenní / měsíční zprávy
- Matematická funkce pro interní kalkulace
- Funkce totalizér pro analogové signály
- Šetří čas a náklady



### Matematická funkce pro interní kalkulace optimalizuje management stlačeného vzduchu

- Náklady v € na vyrobený m<sup>3</sup> vzduchu
- kwh/m<sup>3</sup> vyrobeného vzduchu
- kalkulace spotřeby jednotlivých výrobních linek včetně celkového součtu

### Funkce totalizér pro analogové signály

- V případě senzorů třetích stran, které poskytují např. pouze signál 4...20 mA pro aktuální průtok v m<sup>3</sup>/h, lze pomocí funkce totalizér vytvořit celkové odečty čítače v m<sup>3</sup>.