

Inteligentní mobilní registrátor - DS 500 mobilní

Energetické analýzy podle DIN EN ISO 50001, měření průtoků, kalkulace úniků.

Jaké máte skutečné náklady na výrobu m^3 vzduchu ? Jakou energii získáváte rekuperací odpadního tepla ? Jak vypadá celková výkonová bilance Vašeho zařízení ? Jak vysoké jsou diferenční tlaky jednotlivých filtrů ? Jak vysoká je u Vás vlhkost (tlakový rosný bod) ? Kolik stlačeného vzduchu spotřebujete ?

Mobilního inteligentní registrátor DS 500 a vhodné senzory Vám dají odpověď na tyto otázky.

Výhody mobilního DS 500

- Přehledné uspořádání : 7" barevná obrazovka s dotykovým panelem
- Univerzální : Lze připojit až 12 volitelných senzorů
- Díky webovému serveru jsou data kdykoliv a odkudkoliv k dispozici
- Inteligentní : Denní / týdenní / měsíční zprávy
- Matematická funkce pro interní kalkulace
- Šetří čas a náklady
- Všechny připojené senzory jsou přímo napájeny přes registrátor DS 500

Matematická funkce pro interní kalkulace optimalizuje management stlačeného vzduchu

- Náklady v € na vyrobený m^3 vzduchu
- kWh/ m^3 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^3/h , lze pomocí funkce totalizér vytvořit celkové odečty čítače v m^3 .

