

Monitorovací jednotky DP400

s integrovaným senzorem rosného bodu a tlakovým čidlem

- monitorovací jednotka DS400 v kufříkovém provedení pro mobilní měření s integrovaným senzorem rosného bodu a tlakovým čidlem
- vhodné zejména pro rychlou a nezávislou instalaci měření vlhkosti a tlaku; připojení měřeného vzduchu přes nástrčnou spojku 6 mm
- volitelně možnost připojení dalších 2 senzorů s rychlým připojením přes koncovky ODU
- integrovaná Li-Ion baterie pro 12 h kontinuální provoz s dobíjecím časem 4 h
- precizní měření rosného bodu v rozmezí -80 °C až +50 °C, měření tlaku v rozmezí 0-16 bar s přesností ±0,5 %
- volitelně možnost připojení k síti přes Ethernet, USB-připojení, standardní paměťová SD karta s kapacitou 2 GB
- software CS Soft Basic pro zpracování dat z jednotky



Monitorovací jednotky DP500 - pro mobilní měření rosného bodu a tlaku								
Obj. č.	Displej	Připojení vzduchu	Rosný bod	Měření tlaku	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
					d	v	h	
CS-05004505	3,5"	6 mm	-80 až +50 °C	0 až 16 bar	270	225	156	3,2
CS-Z5004001	volitelně	rošířeni o 2 vstupy - 1× digitální a 1× analogový ODU						
CS-Z5004002		integrovaný data logger						
CS-Z5004004		integrovaný Ethernet a RS485 interface						
CS-Z5004005		integrovaný webserver						
CS-Z5004007	kabely	matematické kalkulační funkce						
CS-05531503		kabel M12/ODU, délka 5 m						
CS-05530501		kabel volný konec/ODU, délka 5 m						
CS-05530502		kabel volný konec/ODU, délka 10 m						
CS-05530504		kabel ODU/ODU, délka 10 m - prodlužovací						
CS-05547040	software	software CS Soft Basic						

Software CS Soft Basic

pro vyhodnocení měřených dat v PC

- speciální software pro analýzu naměřených hodnot z měřících přístrojů
- přenos dat z monitorovacích jednotek DS500, DS400, DP400 a PI500 buď pomocí USB-disku nebo online přes Ethernet
- možnosti zpracování dat:
 - grafické vyhodnocení - indikace hodnot v křivkách různými barvami, možnost přiblížení, oddálení, výběru časových úseků, měřítek os a barev
 - tabulkový přehled - zobrazení dat v exaktních intervalech, libovolný výběr dat
 - statistiky - snadné vytvoření statistických reportů na denní, týdenní či měsíční bázi s označením extrémních hodnot, alarmů a jejich trvání
 - zobrazení energií a průtoků - detailní analýza průtokoměrů a součtových hodnot



Software CS Soft Basic	
Obj. č.	Popis
CS-05547040	software CS Soft Basic

Software CS Soft Network

pro vyhodnocení měřených dat v PC

- software pro automatické ukládání a vyhodnocování dat z několika měřících jednotek DS500 nebo DS400 současně
- data jsou ukládána do souhrnné SQL databáze umístěné na serveru k níž je umožněn přístup přes ethernet nebo WWW
- software disponuje stejnými možnostmi jako software CS Soft Basic, navíc disponuje těmito funkcemi:
 - administrace uživatelů
 - možnost nastavení alarmových zpráv a jejich přenos pomocí SMS nebo e-mailu
 - generování zálohových konfigurací
 - pohled na aktuálně měřené hodnoty ve formě oken připnutých na obrázku budovy



Software CS Soft Network	
Obj. č.	Popis
CS-05547041	software CS Soft Network - licence do 5 jednotek
CS-05547042	software CS Soft Network - licence do 10 jednotek
CS-05547043	software CS Soft Network - licence do 20 jednotek
CS-05547044	software CS Soft Network - licence pro 21 a více jednotek