



CS INSTRUMENTS GmbH

Sada DS400

pro monitoring
stlačeného vzduchu ve
zdravotnictví
vlhkost měřena v ppm
tlak. rosný bod v °Ctd.



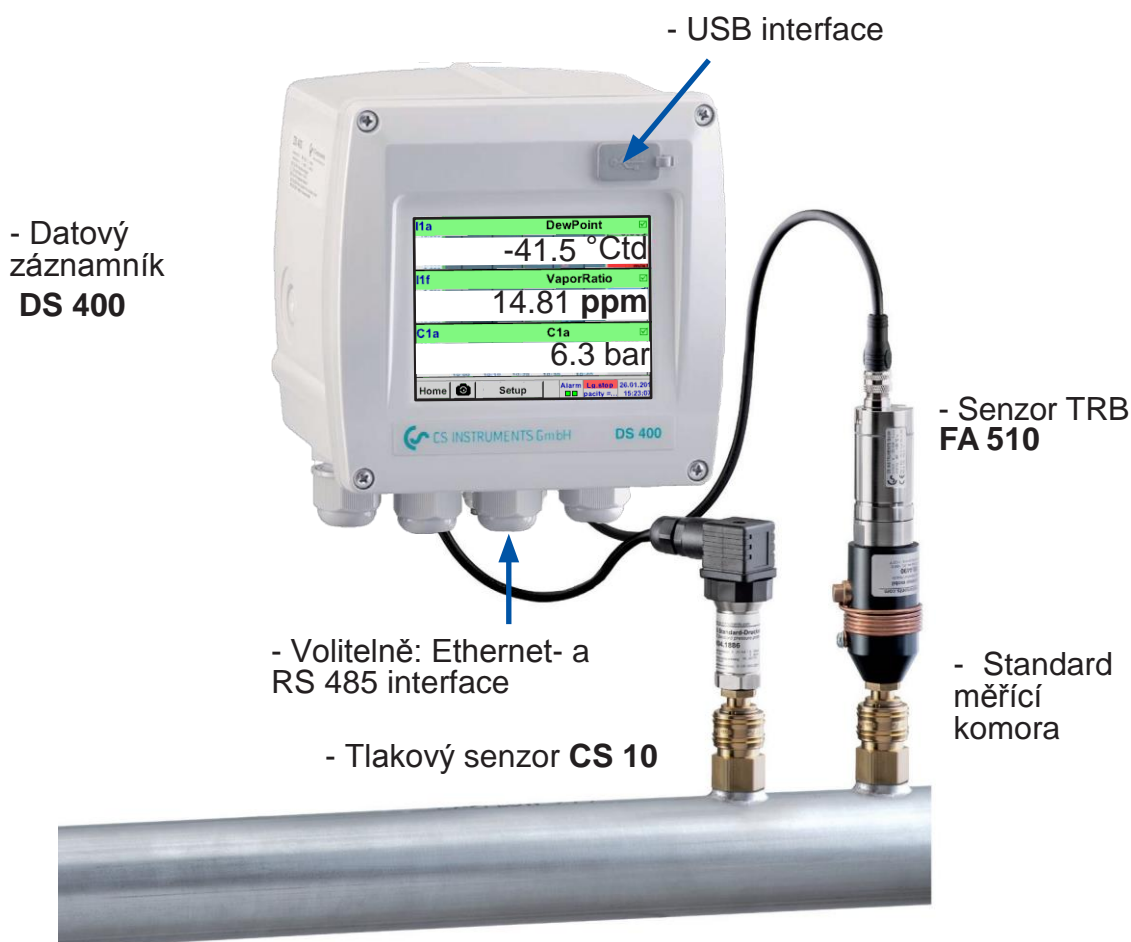


Sada DS 400 - monitoring stlač. vzduchu ve zdravotnictví - zobrazení vlhkosti v ppm a tlakového rosného bodu v °Ctd

pro stacionární měření za kondenzačními a adsorpčními sušičkami. Grafický dotykový displej umožňuje intuitivní ovládání a zobrazuje měřené a ukládané hodnoty. K dispozici jsou 2 alarm relé pro hlídání hraničních hodnot. Varianta buď s klasickým analogovým výstupem 4...20 mA nebo volitelně s digitálním jako Ethernet a RS 485 (Modbus protokol). Naměřené hodnoty mohou být přenášeny do PC přes USB flash disk nebo volitelně přes ethernetové připojení a zobrazovány pomocí softwaru CS Soft Basic.

Sada DS 400

se skládá z:





Popis	Order No.
Sada DS 400 pro adsorpční sušičky (-80...+20°Ctd) mezní hodnota 67 ppm (V/V)	0601 0513
Sada DS 400 pro kondenzační sušičky (-20...+50°Ctd) mezní hodnota 870 ppm (V/V)	0601 0514
Integrovaná paměť pro 100 mil. měřených hodnot	Z500 4002
Volitelně: Integrovaný Ethernet a RS 485 interface	Z500 4004
Volitelně: Integrovaný webserver	Z500 4005
Další příslušenství	
CS Soft Basic – software pro vyhodnocení tabulkově i graficky – načtení přes USB nebo Ethernet	0554 7040
Alarm hlásič připevněný na stěnu záznamníku	Z500 0003
Alarm hlásič externí s kabelem 5 m	Z500 0004
Kalibrace	
Precizní kalibrace -40 °Ctd nebo +3 °Ctd včetně ISO certifikátu	0699 3396

Technická data DS 400

Rozměry:	118 x 115 x 98 mm IP 54 (na zdi) 92 x 92 x 75 mm (na panelu)
Inputs:	2 digit.vstupy pro FA 510 2 analog. vstupy pro tlak. senzory
Interface:	USB-interface
Napájení:	100...240 VAC, 50-60 Hz
Přesnost:	viz technická data FA 510
Alarm výstupy:	2 beznapěťové kontakty
Záznamník:	100 million měřených hodnot start/stop čas, měřící interval volně nastavitelný

Technická data CS 10

Těleso:	316L
Jednotka:	bar
Typ tlaku:	relativ
Rozsah:	0...10 bar 32 bar volitelně
Připojení:	G 1/4A dle DIN 3852-E
Přesnost:	+/- 0.5 %
Povolená teplota média:	0...+80 °C
Výstup:	4...20 mA, 2-vodiče

Technická data FA 510

Rozsah:	-80...20 °Ctd or -20...50 °Ctd
Přesnost:	± 1 °C at 20...-20 °Ctd ± 2 °C at -20...-50 °Ctd ± 3 °C at -50...-80 °Ctd
Tlak. rozsah:	-1...50 bar, special verze 350 bar



Integrovaná paměť

- záznam až 100 million měřených hodnot

Volitelné:

- CS Soft Basic software pro grafické a tabulkové vyhodnocení dat v PC. Standard přenos pře USB flash disk, volitelně Ethernet



Rosný bod



Sales Office North

CS INSTRUMENTS GmbH

Am Oxer 28c

D-24955 Harrislee

Phone +49 (0) 461 700 20 25

Fax +49 (0) 461 700 20 26

info@cs-instruments.com

www.cs-instruments.com

Sales Office South

CS INSTRUMENTS GmbH

Zindelsteiner Straße 15

D-78052 VS-Tannheim

Phone +49 (0) 7705 978 99-0

Fax +49 (0) 7705 978 99-20

info@cs-instruments.com

www.cs-instruments.com

