

Detektor čistoty stlačeného vzduchu S600



Please read the instruction and user manual.
S 600
Compressed air analyzer
Model No. 1580, 1600
Serial No. 2218 8427



Vše v jednom

Rosný bod, částice a olejové páry



Inteligentní měření - šetří Váš drahocenný čas



S600 RYSY



VŠE V JEDNOM

Rosný bod, částice a olejové páry



PRECIZNOST

Přesné měření



DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

jednoduché ovládání



KOMPAKTNÍ DESIGN

To ho dělá unikátním



PŘENOSNÝ

Lze jej přenášet v jedné ruce



USB ROZHŘANÍ

Pro přenos dat

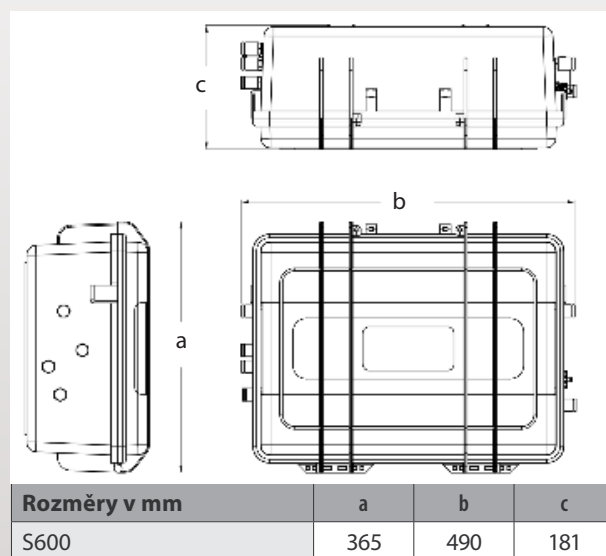
S600 VÝHODY

- Zařízení all-in-one měří koncentraci částic, rosný bod a olejové páry
- Dále měří teplotu a tlak
- Softwarově řízené měření usnadňuje generování spolehlivých výsledků
- Generátor sestav vytváří PDF pro audity
- Snadno přenosný a kompaktní design
- Připojení stlačeného vzduchu trubkíčkou o průměru 6 mm
- Integrovaný záznamník dat ukládá data pro pozdější analýzu
- Měření rosného bodu od $-100 \dots + 20 \text{ } ^\circ\text{C Td}$
- Měření olejových par od 0,003 do 10 000 mg / m³
- Měření částic od $0.1 < d \leq 5.0 \text{ } \mu\text{m}$

Kvantifikace čistoty stlačeného vzduchu v souladu s normou ISO 8573 jsou vázány na časově náročné instalace a dlouhodobé zkušební běhy ... Je čas na revoluci: S600 je na rozdíl od své konkurence zcela inovativní.

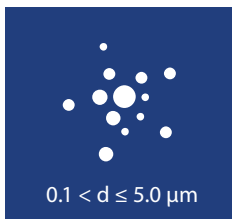
Kombinuje nejmodernější senzorovou technologii, softwarově řízená měření a časově úsporné nastavení do praktického nástroje s dotykovou obrazovkou. S naším S600 dokončíte měření za mnohem kratší dobu než s tradiční metodou. Poté už nebudete chtít opustit tento nový způsob měření. Věřte nám.

S600 ROZMĚRY



S600 APLIKACE

S600 je přenosný víceúčelový-nástroj pro měření čistoty stlačeného vzduchu. Měří, zaznamenává a ověřuje parametry kvality, jako jsou částice, rosný bod, obsah olejových par, teplota a tlak systémů stlačeného vzduchu.



MĚŘIČ KONCENTRACE ČÁSTIC

- + Metody měření podle standardu ISO 8573 (společně s izokinetickým vzorkovacím zařízením)
- + Nejnovější technologie laserové detekce
- + Nejmenší velikost částic 50% na JIS, větší velikosti 100% na JIS



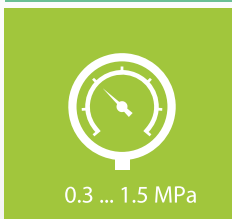
MĚŘENÍ ROSNÉHO BODU

- + Velké rozsahy díky unikátní technologii více senzorů
- + Dlouhodobě stabilní a osvědčené metody měření
- + Vysoká preciznost s přesností ±2°C Td



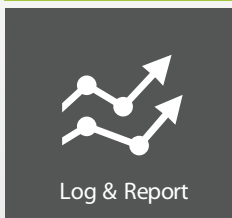
MĚŘENÍ OLEJOVÝCH PAR

- + Nejnovější fotoionizační detektor (PID) s autokalibrací
- + Široký rozsah koncentrací olejových par
- + Vysoká reciznost s 5% odečtu ± 0,003 mg / m³ přesností



MĚŘENÍ TLAKU

- + Špičková technologie senzorů
- + Další údaje o kvalitě systému stlačeného vzduchu



PLUG & PLAY měření a ovládání pomocí dotyku

- + Integrovaný záznamník zaznamenává všechny kanály paralelně pro pozdější analýzu
- + 5" dotykový displej, který umožňuje interakci se zařízením na místě. Pro správu zařízení není třeba počítač.

For particle measurements according to ISO 8573 an isokinetic sampling tube has been designed. This optional equipment enables you to monitor and adjust the air flow of the particle measurement to ensure the correct isokinetic sampling.



S600 s připojeným izokinetickým vzorkovačem

S600 TECHNICKÁ DATA

Obecné specifikace			
Měřicí jednotka	5" barevný dotykový displej s datovým záznamníkem (100 mil. Hodnot), řízené měření a funkce generování hlášení. Vše kombinováno a integrováno do více senzorových systémů.		
Střední vlhkost	< 40% relativní vlhkosti, bez kondenzace		
Střední teplota	0 ... +40°C		
Rozsah tlaku	0.3 ... 1.5 MPa		
Okolní a přepravní teplota	0 ... +50°C / -10 ... +70°C		
Procesní připojení	6 mm rychlo spojka		
Zdroj napájení	Adaptér: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 1.4 A		
Obal a váha	PC, Al slitina, celková váha produktu < 10 kg		
S600 - Measurement specs	Typ senzoru	Rozsah	Přesnost
Částice	Laserová optická detekce	0.1 < d ≤ 0.5 μm 0.5 < d ≤ 1.0 μm 1.0 < d ≤ 5.0 μm	50 % @ 0.1 < d ≤ 0.15 μm 100% @ 0.15 μm < d per JIS
Olejové páry	Fotoionizační detektor PID	0.003 ... 10.000 mg/m ³	5% of value ± 0.003 mg/m ³
Rosný bod	Technologie s dvěma senzory (QCM + Polymer)	-100 ... +20°C Td	±2°C Td

S600 Objednání

Použijte prosím následující tabulku, která vám pomůže s objednávkou vhodné konfigurace.



Navštivte náš web nebo nám pošlete email

www.suto-itec.com www.filco.cz
sales@suto-itec.com info@filco.cz

S600 Portable Compressed Air Purity Analyzer	
Objednáč. č.	Popis
P560 0600	S600 Portable compressed air analyzer Touch screen interface, data logger, guided measurement, PDF report generator Particle: 0.1 < d ≤ 0.5 μm, 0.5 < d ≤ 1.0 μm, 1.0 < d ≤ 5.0 μm Dew point: -100 ... +20°C Td Oil vapor: 0.003 ... 10.000 mg/m ³ Including: - S600 portable compressed air analyzer in a hand carry case with handle and shoulder belt - USB OTG memory stick - Operation and instruction manual - Certificate of calibration - Purge filter for pre-measurement (test kit) - 5 pcs. 6mm Teflon hose adapter, stainless steel - Power supply, 230 VAC / 24 VDC - 2 m Teflon hose, 6 OD x 4 ID mm, free adjustable - 1.5 m Teflon hose with quick connector
A554 0600	Isokinetic sampling device for particle measurement according to ISO 8573 Including: - Isokinetic sampling pipe - Flow sensor mounted on pipe - Connection cable for S600