

testo 400 IAQ a komfortní sada se stativem

Sada pro standardní měření
kvality prostředí v místnosti
a komfortní úrovně klimatu

Stanovení parametrů pohody prostředí PMV a PPD
podle EN ISO 7730 a ASHRAE 55

Stanovení parametrů pohody prostředí - tahu a stupně
turbulence podle EN ISO 7730 a ASHRAE 55

Kvalita klimatu v místnosti: Stanovení koncentrace CO₂,
vlhkosti, teploty vzduchu a stupně turbulence na pracovišti,
včetně dlouhodobého měření

Kompletní měření s kompletní dokumentací přímo
u zákazníka nebo další analýza pomocí software testo
DataControl pro správu a měření dat

Kulová sonda pro měření sálavého tepla, stativ pro měření
pohody prostředí zajišťující vyhovující umístění sond



Kompatibilní s rozsáhlým
výběrem Bluetooth® sond a
sond s přípojovacím kabelem.



Testo 400 IAQ a komfortní sada se stativem je ideálním
zařízením pro všechna měření rychlostí proudění
a pro IAQ profesionály zaměřené na kvalitu vnitřního
vzduchu a na úroveň pohody prostředí. Poskytuje chytrou
podporu prostřednictvím uložených menu měření
a vyhodnocení naměřených hodnot podle principu semaforu
- pro bezchybná měření. Veškeré důležité údaje
o zákaznících, včetně měřicích bodů můžete spravovat
přímo v přístroji na místě měření a Vaše práce
se tak výrazně zefektivní. Hlavice sond mohou být rychle
a jednoduše vyměněny bez nutnosti restartování přístroje.
Kalibrace sond, která je nezávislá na měřicím přístroji
a funkce nastavení až na šest měřicích bodů s nenulovou
hodnotou zajišťují méně prostojů a velmi přesná měření.

Vaše výhody aplikace:

- stanovení PMV/PPD, parametrů komfortní úrovně - tahu a
stupně turbulence se stativem pro zajištění standardního
přizpůsobení polohy až 3 sond současně.
- dlouhodobá měření do 2 týdnů mohou být zaznamenána
pomocí IAQ záznamníku (objednávejte samostatně)
i bez přístroje testo 400.
- lze kdykoliv rozšířit o velké portfolio digitálních sond.

Rozsah dodávky

- testo 400 univerzální přístroj pro posouzení kvality vnitřního vzduchu, silikonové hadice, napájecí zdroj s USB kabelem (obj. číslo 0560 0401), Testo Data Control Software a výstupní protokol z výroby
- sonda CO₂ s Bluetooth®, včetně teplotního a vlhkostního senzoru, (zahrnuje hlavici CO₂ sondy a Bluetooth® rukojeť), včetně 4 x AA baterií a stolní držák (obj. číslo 0632 1551)
- sonda pro měření stupně turbulence s připojovacím kabelem (obj. číslo 0628 0152)
- kulová sonda pro měření sálavého tepla Ø 150 mm s připojovacím kabelem, TC typ K (obj. číslo 0602 0743)
- stativ pro měření pohody prostředí, zahrnující skládací stojan, montážní tyč, 4 x držák sondy, včetně brašny (obj. číslo 0554 1590)
- testo 400 transport kufr pro komfortní měření (obj. číslo 0516 2400)



Obj. číslo 0563 0401
Cena: 86.870,- Kč

Technické údaje	Rozsah měření	Přesnost	Rozlišení	
Probes				
Sonda CO₂ s Bluetooth® , včetně teplotního a vlhkostního senzoru 	0 až 10,000 ppm CO ₂ 5 až 95 %rv 0 až +50 °C 700 až 1100 hPa	±(50 ppm + 3% z n.h.) (0 až 5,000 ppm) ±(100 ppm + 5% z n.h.) (5,001 až 10,000 ppm) ±3% rv (10 až 35% rv) ±2 %rv (35 až 65 %rv) ±3 %rv (65 až 90 %rv) ±5 %rv (zbyvajících rozsah) ±0.5 °C ±3 hPa	1 ppm 0.1 %rv 0.1 °C 0.1 hPa	
Turbulentní sonda , připojovací kabel 	0 až +5 m/s 0 až +50 °C 700 až 1100 hPa	±(0,03 m/s + 4% z n.h.) (0 až 5 m/s) ±0.5 °C ±3 hPa	0.01 m/s 0.1 °C 0.1 hPa	
Kulová sonda Ø 150 mm , TC typ K, pro měření sálavého tepla 	0 až +120 °C	Třída 1 ¹⁾		
¹⁾ Podle normy EN 60584-2, se přesnost u třídy 1 udává -40 až +1000 °C (typ K), u třídy 2 se udává -40 až +1200 °C (typ K), u třídy 3 se udává -200 až +40 °C (typ K). Sonda splňuje vždy jen jednu třídu přesnosti.				
testo 400				
testo 400 univerzální přístroj pro posouzení kvality vnitřního vzduchu Připojitelné sondy: 2x TC typ K, 2x NTC (TUC) / digitální sondy s kabelem, 4x Bluetooth® sondy 	Diferenční tlak -100 až +200 hPa	±0.3 hPa + 1% z n.h. (0 až +25 hPa) ±0.1 hPa + 1.5% z n.h. (+25.01 až +200 hPa)	0.01 hPa	
	Absolutní tlak 700 až 1100 hPa	±3 hPa	0.1 hPa	
Hlavní technické údaje	testo 400	Sonda CO₂ s Bluetooth®	Turbulentní sonda	Kulová sonda
Přenos dat	Bluetooth®; USB, WLAN	Bluetooth®		
Provozní teplota	-5 až +45 °C	0 až +50 °C	0 až +50 °C	
Skladovací teplota	-20 až +60 °C	0 až +50 °C	-20 až +60 °C	
Rozměry	210 x 95 x 39 mm	290 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm	250 x 150 x 150 mm
Průměr hlavy sondy		30 mm	820 mm	
Hmotnost	500 g	195 g	250 g	385 g

Kompletní výběr sond, příslušenství a kalibrací pro testo 400 naleznete v produktovém datasheetu testo 400 nebo na www.testo.cz

Testo, s.r.o.

Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
fax: 222 266 748
e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz

Všechny změny i technického charakteru jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění. Všechny ceny jsou uvedené bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2019. 1981 XXX4/cz/01/2019