

We measure it.



Bluetooth
+ App



Made in
Germany

2.9kg의 혁신적인 가벼움과 높은 정확도!

후드형 풍량계 testo 420

TESTO KOREA QR CODE



testo 420 – 후드형 풍량계의 새로운 기준

www.testo.co.kr

혁신적인 가벼움 testo 420

무게는 줄이고, 정확도는 더 높게!

2.9kg의 혁신적인 가벼움은 효율적인 공조 관리를 도와줍니다.

초경량, 높은 정확도, 편리한 사용

testo 420은 넓은 통풍구에서 풍량을 관리하는 데 가장 효과적인 제품입니다. 타사 대비 2.9kg의 가벼운 무게로 휴대성이 무척 뛰어납니다. 산업현장, 사무실, 클린룸 등 VAC 분야에서 빠르고 정확한 공조 관리가 가능하도록 도와줍니다.



0563 4200



혁신적인 무게

2.9kg의 초경량 무게는 반복 측정 시 분명한 차이를 느낄 수 있습니다.



정확한 풍량 교정

격자 구조 설계는 측정 시 발생할 수 있는 난기류 문제를 단번에 해결해 줍니다.



효율적인 통합 앱(App) 시스템

스마트폰을 통해 측정값을 실시간으로 확인할 수 있습니다. 현장에서 실시간으로 보고서를 만들어 전송할 수 있습니다.



유연한 틸트 액정

각도 조절이 용이한 틸트 액정은 측정값을 보다 쉽게 확인할 수 있도록 도와줍니다.



빠르고 간편한 설치

깔때기 모양의 소켓과 조임 막대로 빠르고 간편한 설치가 가능합니다.



인체공학적 손잡이

인체공학적으로 설계된 손잡이로 뛰어난 그립감을 제공합니다.



편리한 이동

testo 420 전용 이동식 케이스에 접어서 편리하고 안전하게 보관 및 이동이 가능합니다.

후드형 풍량계 testo 420 세트구성

testo 420 세트



| 구성품 |

후드형 풍량계 testo 420, 풍량후드, 조임 막대 5개, USB 케이블, 배터리, 이동식 케이스, 자체 교정 성적서

testo 420 액세서리

풍량 후드 360x360mm	0554 4200
풍량 후드 305x1220mm	0554 4201
풍량 후드 610x1220mm	0554 4202
삼각대 (4m)	0554 4209
실리콘형 연결호스 (5m) 최대 부하 용량 (700 hPa - mbar)	0554 0440
차압측정용 연결호스 (5m) 최대 부하 용량 (700 hPa - mbar)	0554 0453
피토투브 350 mm	0635 2145
피토투브 500 mm	0635 2045
피토투브 1000 mm	0635 2345



testo 420 기술데이터

작동온도	-5 ~ 60°C		
보관온도	-20 ~ 60°C		
무게	2,9kg		
기본 후드 크기	610 x 610mm		
배터리타입	AA 배터리		
배터리수명	40시간		
디스플레이	도트 매트릭스 방식 (디스플레이 조명 On)		
저장용량	2GB 내장		
인터페이스	Micro USB		
보증기간	2년		
	측정범위	정확도 ±1 digit	분해능
풍량	40~4000m³/h	측정값의 ±3% + 12m³/h (22°C일 때), 1013hPa (85 ~3500m³/h)	1m³/h
온도(NTC)	-20~70°C	±0.5°C(0~70°C) ±0.8°C(-20~0°C)	0.1°C
습도	0~100%RH	±(1.8%RH + 측정값의 3%) (25°C, 5~80%RH일 때)	0.1%RH
차압	-120~120 Pa	측정값의 ±2% + 0.05Pa	0.001Pa

100mm 베인 풍속계 testo 417 세트구성 (소형 디퓨저 측정용)

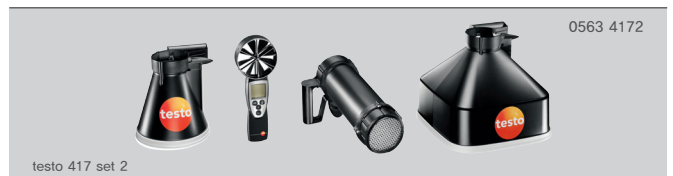
testo 417 세트 1



| 구성품 |

100mm 베인 풍속계 testo 417, 퓨넬세트 (Ø200mm의 디스크 밸브용 퓨넬과 330x330mm의 환기용 밸브), 배터리, 자체 교정 성적서

testo 417 세트 2



| 구성품 |

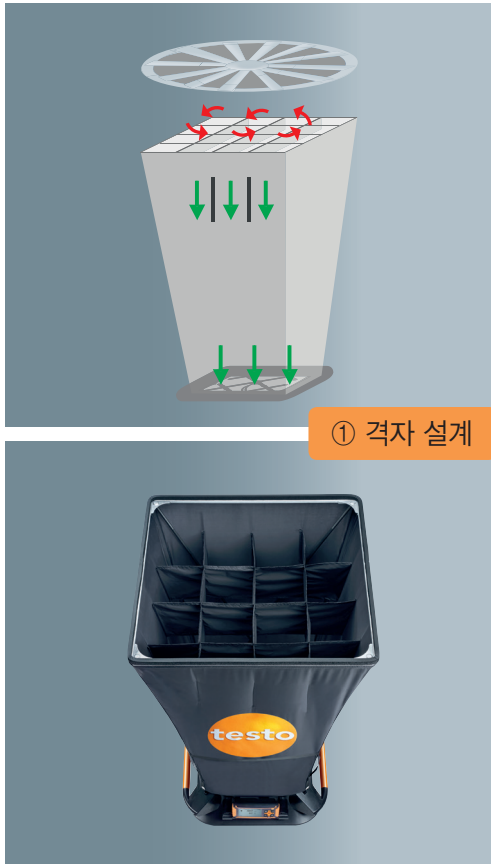
100mm 베인 풍속계 testo 417, 퓨넬세트 (Ø200mm의 디스크 밸브용 퓨넬과 330x330mm의 환기용 밸브), 풍속 교정기 (testovent 417), 배터리, 자체 교정 성적서

testo 417 기술데이터

	측정범위	정확도 ±1 digit	분해능
NTC	0~50°C	±0.5°C	0.1°C
베인	0.3~20m/s	±(0.1m/s 측정값의 +1.5%)	0.01m/s
풍량	0~99999m³/h	—	0.1m³/h(0~99.9m³/h) 1m³/h(100~99999m³/h)

작동온도	0~50°C	크기	277x105x45mm
보관온도	-40~85°C	무게	230g
배터리타입	9V 블록 배터리(6F22)	재질	ABS
배터리수명	50시간	보증기간	2년

후드형 풍량계 testo 420의 핵심 기능!



① 격자 설계



② 2.9kg 초경량 무게

③ 틸팅 액정

① 격자 설계

testo 420만의 유일한 특징인 격자 설계는 난기류 측정 시 더 정확한 측정결과를 보장합니다. 일반적인 풍량계가 바람의 방향을 고르게 유지할 수 없는 반면, testo 420은 격자마다 바람이 나눠져 들어오기 때문에 바람의 방향을 고르게 유지할 수 있습니다.

② 2.9kg 초경량 무게

가벼운 무게는 산업 현장에서 값을 측정하는데 효율적이며 이동이 편리합니다.

③ 틸팅 액정

높은 곳에 설치된 덕트나 환풍구의 난기류 측정 시 측정값 확인이 용이합니다.

④ Bluetooth 기능

블루투스를 통해 모바일 기기(스마트폰, 태블릿 PC)에서 측정값을 확인할 수 있습니다. 전용 앱(App)을 통해 실시간 모니터링 및 데이터 분석이 가능하며 저장된 측정값을 보고서로 즉시 전송할 수 있습니다.



④ Bluetooth 기능

Feedback

보내는데

회사명 |

담당자 |

전 화 |

부서명 |

직 책 |

팩 스 |

주 소 |

요청사항

☐ 종합카탈로그☐ 영업부 상담 요청☐ 견적 요청