



디지털 풍속풍량계(VELOCICALC)

TSI (U.S.A)

최대 5개의 측정값을 한 화면에 동시에 표시합니다



9545

디지털 풍속풍량계

MODEL : 9535 · 9535-A · 9545 · 9545-A

특징

- 작동이 매우 편리하며, 측정을 보다 신속하고 정확하게 측정가능합니다
- 9500 시리즈는 교정 인증서를 기본으로 제공하므로, 내 용면에서 사실상 가장 저렴한 다기능 풍속계입니다
- 온도 및 풍속을 동시에 정확히 측정할 수 있습니다
- 습도, 풍량 및 현재/평균풍속 표시 측정이 가능하며, 대형 화면으로 인한 측정치 확인 시 시원한 시야를 제공합니다
- Data Logging 기능으로 최대 12,700개 또는 26,500개 이상의 Data 및 100개의 Test ID를 기록한 후, LogDat2™(9535/9545 시리즈)소프트웨어를 이용하여 저장된 Data를 PC에 전송합니다
- 안테나형 또는 관절형 probe를 제공하여 용도에 따라 다양하게 사용되며, 현장 휴대 및 사용을 더욱 고려 하여 인체공학이 극대화된 새로운 프로브를 갖추고 있습니다
- 최대한의 정밀도와 신뢰성, 그리고 내구성마저 확보하는 프로브의 핵심구조 (백금 RTD소재, 정밀 Ceramic coating기술)

규격

MODEL		9535	9535-A	9545	9545-A	
기능	풍속	●	●	●	●	
	온도	●	●	●	●	
	유량	●	●	●	●	
	상대습도 / 습구 / 노점			●	●	
	프로브의 특성	안테나형	●		●	
		관절형		●		●
	(평균값)타임조정	●	●	●	●	
	데이터저장	●	●	●	●	
교정 인증서	●	●	●	●		
풍속	측정범위	열선프로브 0 ~ 30 m/s				
	정확도	열선프로브 지시치의 ±3% 또는 ±0.015 m/s				
	분해능	0.01 m/s				
온도	측정범위	열선프로브 -17.8 ~ 93.3°C				
	정확도	열선프로브 ±0.3°C				
	분해능	0.1°C				
상대습도	측정범위	-		0 ~ 95% RH		
	정확도	-		±3% RH/0.1% RH		
Duct 크기범위		1 ~ 635cm (증가량이 0.1 cm일 때)				
풍량 측정범위		실제 범위는 풍속, 기압, Duct 면적 및 *K값에 대한 함수임				
데이터 저장		12,700개 이상의 Data 및 100개의 Test ID				
반응속도(풍량) 범위		1초 ~ 1시간 (사용자 지정)				
사용온도 / 보관온도		5 ~ 45°C / -20 ~ 60°C				
크기 / 무게		8.4 x 17.8 x 4.4 cm / 270g				
프로브 직경 / 길이	안테나형	Ø7 mm (하단 직경 : Ø13.0 mm) / 1,016 mm				
	관절형	Ø9.5 mm / 162.6 mm				
전원		AA형 건전지 x 4ea (기본) 또는 AC 어댑터 (옵션)				
표준구성품		본체, 프로브, 사용설명서, AA형 건전지 x 4ea, 휴대용 케이스				

*K값 : 보정계수