

## termoanemometro a filo caldo

**9535 TA430** misura di velocità, temperatura

**9545 TA440** misura di velocità, temperatura UR%

Raggruppano le funzioni di più strumenti in uno. Il 9535/TA430 misura simultaneamente la velocità istantanea e la temperatura. Il 9545/TA440 misura anche l'umidità relativa. Sul display tutti i valori appaiono contemporaneamente. In base alla velocità misurata e all'area della sezione impostata da tastiera lo strumento calcola automaticamente la portata. E' possibile anche la correzione della portata alle condizioni standard. Entrambi hanno funzioni di memoria e ritrasmissione dati a PC (con porta USB e software di trasferimento a PC a corredo). I dati relativi ad un test sono contrassegnati da un identificativo e da data/ora. La memorizzazione dati può avvenire su richiesta o automaticamente (in un intervallo di tempo stabilito). E' possibile anche rivedere i dati memorizzati sul display insieme ai valori massimo, minimo e medio. Tutte le funzioni sono accessibili in modo intuitivo grazie alla struttura a Menu e ai semplici tasti operativi.

- sonda a filo caldo con manico telescopico graduato in cm
- versioni "A" con parte terminale della sonda orientabile a 90°
- display digitale retro illuminato
- certificato di calibrazione ISO incluso nel prezzo
- misura di velocità, portata e temperatura
- data logging (manuale ed automatico) e uscita per trasferimento dati a PC (USB)



### caratteristiche tecniche

campo	0..30m/s, -10..+60°C, solo TA440: 0..95%UR, Temperatura bulbo umido 5..+60°C, Dew Point 15..+49°C
precisione (20°C, 1013mbar)	V: + 3% v. letto ± 0,015 m/s; T: ± 0,3°C, ±3%UR (solo TA440)
risoluzione	0,01 m/s; 0,1°C, (solo TA440) 0,1%UR
memoria	12.700 letture
calcoli	portata, DewP, correzione delle misure ai valori standard, funzioni statistiche
esercizio	sonda -10...+60°C ,corpo 5..45°C
strumento	178x84x44 mm
sonda	telescopica l=1016mm, D= 7...13mm
peso	270 g
uscita	seriale per PC (porta Usb)
alimentazione	4 batterie alcaline AA
completo di	<b>certificato di calibrazione</b> tracciabile ISO, <b>valigetta per trasporto</b> <b>cavo usb + sw</b> trasferimento dati a PC

Temperatura compensata fra 5° e 65°C. La precisione è garantita a partire da 0,15m/s (con corpo strumento a 25°C e un'incertezza 0,03°C/°C per variazioni della temperatura del corpo dello strumento).

modelli:	9535 TA430	9535 TA430-A	9545 TA440	9545-A TA440-A
sonda	rettilinea	articolata	rettilinea	articolata
V, T	+	+	+	+
UR%			+	+
certificato calibrazione	P,V,T	P,V,T	P,V,T,UR%	P,V,T,UR%

(soggetto a modifiche senza preavviso)