



ARROWELD ITALIA SPA

ARROWELD ITALIA Spa
 Via M. Pasubio, 137 36010 Zanè (VI)-(Italia) –
 Tel +39 0445 491826 Fax +39 0445 491365
 E-mail: info@strumentieservizi.com
 – <http://www.strumentieservizi.com>
 PI.CF. 03354110243 Reg.Imp. N°7279/vi116

ARW 8880

Termo-Anemometro a Filo Caldo

Il Termoanemometro a Filo caldo ARW 8880 è in grado di misurare velocità e temperatura dei flussi d'aria. L'ampio display retroilluminato offre una facile lettura con l'indicazione simultanea, su doppia riga, dei valori di velocità e di temperatura oltre che a fornire diverse indicazioni. Grazie alla sonda telescopica di dimensioni ridotte trova facile impiego nelle misurazioni all'interno dei condotti.

Fornito completo di sonda telescopica allungabile, all'interno di una robusta valigetta in ABS per il trasporto

CARATTERISTICHE :

Circuito	Circuito a microprocessore "hot wire" a filo caldo per misurazione di velocità dell'aria. Particolarmente adatto per rilevazioni nelle basse velocità con elevata precisione.
Display	Grande display LCD retroilluminato
Campionamento	1 lettura al secondo (appross.).
Funzioni	registrazione dei valori Max./min. con possibilità di richiamo, tasto HOLD per blocco della lettura.
Spegnimento automatico	Auto spegnimento dopo circa 20 min. di inattività
Temperature operativa	32 - 122°F (0 - +50°C)
Storage Temperature	14 - 140°F (-10 - +60°C)
Umidità operativa	<80% RH
Altitudine operativa	max. 2000 metri (7000ft)
Batteria	1x 9 volt (NEDA 1604)
Campi di applicazione	Settore impiantistico, condizionamento, climatizzazione e riscaldamento, misurazione di cappe aspiranti, cabine di verniciatura, conforto microclima in ambienti pubblici o privati. Particolarmente adatto nell'impiego all'interno dei condotti grazie alla ridotta dimensione della sonda
Alimentazione	Batteria 9V.
Dimensioni	Strumento: 200 x 75 x 48mm
Peso	306g.



SPECIFICHE TECNICHE :

Velocità	Range	Risoluzione	Precisione
m/s (metri al sec.)	0.2 - 20.0 m/s	0.01 m/s	± (3% + 0.20 m/s)
km/h(kilometri/ora)	0.7 - 72.0 km/h	0.1 km/h	± (3% + 0.8 km/hr)
ft/min (feet per minute)	40 - 3940 ft/min	1 ft/min	± (3% + 40 ft/m)
mph (miglia per ora)	0.4 - 45.0 mph	0.1 mph	± (3% + 0.4 MPH)
knots (nodi nautica MPH)	0.4 to 38.8 knots	0.1 knots	± (3% + 0.4 knots)
Temperatura	Range	Risoluzione	Accuratezza
	0°C - 50°C (32 - 122f)	0.1°C / 0.1°F	1°C / 1°F

Strumenti & Servizi per il sistema Qualità