

termoanemometro a ventola

misura di velocità, temperatura e portata aria

5725 LCA501

L'**LCA501** aggiunge alle prestazioni dell'LCA301 la funzione di data logging e ritrasmissione dati a PC (con porta USB e software di trasferimento a corredo). I dati relativi ad un test sono associati a data/ora della prova.

La memorizzazione dati può avvenire su richiesta manuale o automaticamente (in un intervallo di tempo programmabile). Lo strumento calcola i valori massimo, minimo e medio fra le misure memorizzate. E' possibile anche la correzione della misura alle condizioni standard.

Tutte le funzioni sono accessibili in modo intuitivo grazie alla struttura a Menu e ai semplici tasti operativi.



- trasduttore a ventola separato dallo strumento, manico ergonomico
- certificato di calibrazione ISO incluso nel prezzo
- misura di velocità, portata e temperatura
- data logging (manuale ed automatico)
- uscita seriale per PC (porta USB)
- ampio display digitale retro illuminato
- optional coni di convogliamento dell'aria per la misura diretta della portata
- optional manico telescopico
- sul corpo strumento aggancio laterale per il manico della sonda



caratteristiche tecniche

campo	0,25 ... 30 m/s; 0 ...+60°C
precisione (a 20°C, 1013mbar)	V: ±1% v. letto ±0,02m/s T: ± 0,5°C
area della sezione	0 ...16 m ² (impostabile)
cond. esercizio	sonda 0 ... 60°C corpo 5...45°C
memoria	12.700 letture
frequenza di memorizzazione	1s ... 1h
alimentazione	1 batt. 9 V alcalina
out	seriale USB per PC
durata batterie	40 ore uso continuo
dimensioni strumento completo di	280x112x65mm certificato di calibrazione tracciabile ISO, valigetta per trasporto cavo usb + sw trasferimento dati PC
opzionale	prolunga del manico kit coni per misura diretta della portata (D.180mm e 235x285mm)

(soggetto a modifiche senza preavviso)