



Pitot statico trasverso

Codice: NABLATCQAF7

- A SEGUIRE, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO -

DESCRIZIONE

Il **Pitot statico traverso (AFA7)** è un accessorio progettato per l'uso con le Gallerie del Vento Subsoniche modulari di TecEquipment, in particolare i modelli AF1300, AF1300s e AF1600s. Questo dispositivo consente di eseguire *misurazioni precise delle pressioni* all'interno della sezione di lavoro della galleria del vento, sia a monte che a valle del modello in prova, facilitando l'analisi dettagliata dei profili di pressione e delle caratteristiche del flusso d'aria.

Caratteristiche principali:

- **Montaggio versatile:** il tubo Pitot-statico può essere posizionato sia a monte che a valle del modello in prova, permettendo l'esecuzione di traversate nel flusso d'aria per analizzare il wake del modello.
- **Indicatore digitale di posizione:** la posizione verticale del tubo è regolabile e visualizzata su un indicatore digitale, garantendo precisione nelle misurazioni.
- **Funzione di azzeramento:** l'indicatore digitale può essere azzerato in qualsiasi posizione, consentendo di definire il punto di partenza dell'esperimento secondo le esigenze specifiche.
- **Compatibilità con VDAS®:** progettato per integrarsi con il Sistema di Acquisizione Dati Versatile (VDAS®) di TecEquipment, offrendo acquisizione dati in tempo reale, monitoraggio e visualizzazione su computer.

Specifiche tecniche:

- **Dimensioni:** volume imballato di 0,01 m³.
- **Peso:** 3 kg (imballato).
- **Corsa totale:** 300 mm.
- **Condizioni operative:** temperatura ambiente tra 5°C e 40°C; umidità relativa fino all'80% a temperature inferiori a 31°C, decrescendo linearmente al 50% a 40°C.

Vantaggi dell'utilizzo:

- **Misurazioni accurate:** la combinazione del tubo Pitot-statico con l'indicatore digitale di posizione assicura dati precisi per l'analisi del flusso d'aria.
- **Facilità d'uso:** l'integrazione con VDAS® semplifica la raccolta e l'analisi dei dati, migliorando l'efficienza delle sessioni di laboratorio.
- **Versatilità:** adatto per una vasta gamma di esperimenti aerodinamici, inclusi studi sul wake e analisi dei profili di pressione.

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

