

# Thermo-anémomètre TSI

## Modèle 9545

Appareil multi paramètres. Mesure la vitesse, la température, l'humidité relative, calcule le débit et le point de rosée ainsi que la température de bulbe humide.

### SPECIFICATIONS

#### Vitesse :

- Plage : 0 à 30 m/s
- Précision :  $\pm 3$  % de la lecture où 0,015 m/s
- Résolution : 0,01 m/s

**Taille du conduit :** Dimensions : 1 à 635 cm en incréments de 0,1 cm

#### Débit volumétrique :

- Plage : la plage réelle dépend de la vitesse, de la pression, de la taille du conduit et du facteur K

#### Température :

- Plage : -18 à +93,3°C
- Précision :  $\pm 0,3$ °C
- Résolution : 0,1°C

#### Humidité relative :

- 0 à +95 d'HR
- $\pm 3$  d'HR
- 0,1° d'HR

#### Plage de température de l'instrument :

- Fonctionnement (électronique) : 5 à 45°C
- Sonde : -10 à 60°C

#### Capacités de stockage des données :

- Plage : 12 700 + échantillons et 100 ID de test

#### Intervalle d'enregistrement :

- 1 seconde à 1 heure

#### Constante de temps :

- Sélectionnable par l'utilisateur

#### Dimensions externes de l'appareil de mesure :

- 8,4 cm x 17,8 cm x 4,4 cm

#### Dimensions de la sonde l'appareil de mesure :

- Longueur de sonde : 101,6 cm
- Diamètre de la tête de sonde : 7,0 mm
- Diamètre de la base de sonde : 13,0 mm

**Poids de l'appareil de mesure (avec les piles) :** 0,36 kg



### VERSIONS DISPONIBLES

Référence	Désignation
<b>TSI-EQU-0016</b>	Anémomètre sonde droite 9545
<b>TSI-EQU-0017</b>	Anémomètre sonde articulée 9545-A
<b>TSI-EQU-0018</b>	Anémomètre sonde droite avec ISO17025 pour la vitesse et la température 9545-AC
<b>TSI-EQU-0019</b>	Anémomètre sonde articulée avec ISO17025 pour la vitesse et la température 9545-A-AC