

Mesure de vitesse, débit et température de l'air dans les conduits ou bouches d'aération pour les applications climatisation, chauffage, ventilation, environnement. Fonctions min, max, moyenne, maintien. Protection IP67
Version enregistreur 38 000 mesures avec logiciel PC très simple d'emploi.
0 à 50m/s, -200°C à 650°C

Thermo-anémomètres

Option enregistreur

HD2303 - HD2103

Caractéristiques techniques instruments

. Mesure avec sonde à fil chaud	0 à 40m/s, -30°C à 110°C, thermistance NTC résolution : 0,01m/s, 0,1°C précision : ±0,05m/s (0 à 0,99m/s) ; ±0,2m/s (1 à 9,99m/s) ±0,6m/s (10 à 40m/s) ; ±0,4°C compensation température de l'air : 0 à 80°C
. Mesure avec sonde à hélice	0,6 à 50m/s, -25 à 80°C TcK pour certaines sondes résolution : 0,01m/s, 0,1°C précision : ±(0,1m/s + 1,5%EM) ; ±0,5°C
. Mesure de température avec sonde Pt100	-200°C à 650°C, entrée Pt100 ou Pt1000 résolution : 0,1°C ; précision : ±0,1°C ± 1 digit, dérive : 0,1°C/an
. Calcul du débit	section conduit pour calcul du débit : 0,0001 à 1,9999m²
. Affichage	écran LCD 52x42, 2x4 1/2 digits + symboles
. Unités de mesure	°C/°F, m/s, km/s, ft/s, mph, knot, l/s, m³/s, m³/mn, m³/h, ft³/s, ft³/min
. Fonctions	enregistrement mini, maxi, moyenne, fonction maintien version enregistreur 34 000 mesures avec logiciel PC, 1s à 1h
. Dérive thermique	0,01°C/°C hors plage 18°C à 25°C
. Conditions d'utilisation	temp. service : -5°C à 50°C ; stockage : -25°C à 65°C humidité : 0 à 90%HR sans condensation
. Alimentation	3 ou 4 piles 1,5V type AA, autonomie 20h avec piles alcalines indicateur de décharge, sélection arrêt automatique alimentation par le réseau disponible sur le HD2103
. Raccordement	connecteur mâle 8 pôles DIN 45236
. Boîtier, protection	ABS, protection IP67
. Dimensions, poids	HD2303 : 140x88x38mm, 160g ; HD2103 : 185x90x40, 470g



HD2303

HD2103

Références instruments

Modèle	Type	Référence	Fourniture
HD2303	standard	HD2303 0K	instrument avec piles et sacoche de transport
HD2103.2	version enregistreur	HD2103 2K	instrument avec piles, sacoche de transport, câble USB HD2101/USB, logiciel DELTALOG 9
	pour HD2103	HSWD10	adaptateur alimentation sur le réseau pour HD2103

Références sondes à fil chaud

Modèle	Référence	Descriptif
AP471S1	HAP471 S1 (Sonde standard)	0 à 40m/s, -30°C à 110°C, télescopique 360 à 1060mm, Ø 8 câble 1,8m sonde rentrée
AP471S3	HAP471 S3	0 à 40m/s, -30°C à 110°C, télescopique 450 à 1140mm, Ø 8, avec terminaison flexible pour accès difficile, câble 1,6m sonde rentrée
AP471S2	HAP471 S2	0 à 5m/s, -30°C à 110°, omnidirectionnelle télescopique 360 à 1060mm, Ø 8, câble 1,8m sonde rentrée
AP471S4	HAP471 S4	0 à 5m/s, omnidirectionnelle, avec cage de protection sphérique Ø 100, fixée sur support, 380 à 760mm, Ø 8, câble 2m sonde rentrée



AP471S1



AP472S1

AP472S2

AP472S4

Références sondes à hélice

Modèle	Référence	Descriptif
AP472S2	HAP472 S2	0,5 à 20m/s, hélice Ø 60, câble 2m
AP472S1L	HAP472 S1L	0,6 à 20m/s, Tc K -25°C à 80°C, hélice Ø 100, câble 2m
AP472S4LT	HAP472 S4LT	0,6 à 20m/s, Tc K -30°C à 120°C, hélice Ø 16, câble 2m
AP472S4HT	HAP472 S4HT	10 à 50 m/s, Tc K -30°C à 120°C, hélice Ø 16, câble 2m
	HAST 1	tige télescopique 210 à 870mm pour sondes à hélice

Références sondes de température Pt100

Voir sondes thermomètre HD2307