

Thermo-anémomètres à grandes hélices CFM/ CMM de la série AN300



La série de thermo-anémomètres à grandes hélices d'Extech permet d'obtenir des mesures plus précises sur des conduits de plus grande taille. Chaque mesureur affiche simultanément le débit d'air ou la vitesse de l'air et la température. Choisissez des modèles qui mesurent également le volume d'air, l'humidité et le dioxyde de carbone (CO₂).

Applications :

- CVC
- Fabrication
- Ingénierie



Caractéristiques communes

- Mesurer la vitesse et le débit de l'air
- Thermistance intégrée pour la température de l'air
- Calculs de moyennes multipoints et temporelles
- Min/Max, maintien des données et mise hors tension automatique
- Kit de cône de débit d'air en option (AN300-C) : 8,26" (210 mm) rond et 13,6" (346 mm) carré
- Complet avec quatre piles AAA et un étui rigide

Modèle AN310 — Fonctions supplémentaires :

- Mesure l'humidité relative, le bulbe humide et le point de rosée

Modèle AN320 — Fonctions supplémentaires :

- Mesure l'humidité relative, le bulbe humide et le point de rosée
- Mesure du dioxyde de carbone (CO₂)

Spécifications	AN300	AN310	AN320
m/s	0,2 à 30m/s	0,2 à 30m/s	0,2 à 30m/s
ft/min	40 à 5900 pieds/min	40 à 5900 pieds/min	40 à 5900 pieds/min
Précision	±1.5%	±1.5%	±1.5%
CFM/CMM	0 à 99999	0 à 99999	0 à 99999
Température	De -4 à 140°F (de -20 à 60°C)	De -4 à 140°F (de -20 à 60°C)	De -4 à 140°F (de -20 à 60°C)
Précision	± (0.6°C)	±1,1°F (0,6°C)	±1,1°F (0,6°C)
Humidité	-	0,1 à 99,9%HR	0,1 à 99,9%HR
Précision	-	±3%HR	±3%HR
Bulbe humide	-	De -4 à 140°F (de -20 à 60°C)	De -4 à 140°F (de -20 à 60°C)
Point de rosée	-	23 à 140°F (-5 à 60°C)	23 à 140°F (-5 à 60°C)
CO ₂	-	-	0 à 9999 ppm
Dimensions/ Poids	10.6x4.2x2" (269x106x51mm) / 7oz (200g)		

Informations de commande

- AN300Thermo-Anemomètre CFM/CMM à grandes hélices
 AN310Anémomètre/psychromètre CFM/CMM à grandes hélices
 AN320Anémomètre/psychromètre CFM/CMM à grande hélices + CO₂
 AN300-CAdaptateurs pour cônes et entonnoirs

AN300-C - Kit de cône/entonnoir de débit d'air:

Le mesureur dispose d'un préréglage cône et d'un préréglage carré. Ce kit optionnel permet aux techniciens CVC d'être libérés des tracas de calculs des dimensions et permet des mesures de débit d'air rapides et précises pour les tailles de conduit courantes.

