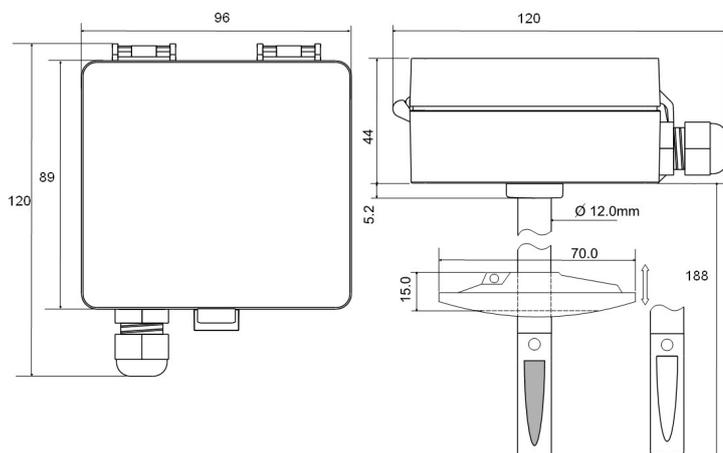


CDT2000 Duct : Transmetteur de CO2 / Température



Le CDT2000 Duct est un transmetteur de dioxyde de carbone et de température. Son couvercle sans vis permet une installation rapide et facile. Différentes options sont disponibles, voir tableau ci-dessous.

Modèles : **CDT2000 Duct (-D)**
 CDT2000 Duct-MOD (-D)

- D : afficheur
- MOD : communication ModBus

Référence	Echelle CO2	Précision CO2	Echelle Température	Précision Température
CDT200 Duct	400...2000 ppm	±40 ppm + 2% de la valeur lue	0...50°C	<0,5°C
CDT2000 Duct-MOD				

Le transmetteur CDT2000 est livré dans un emballage individuel avec vis de fixation.



3 rue du Golf – Parc Innolin – 33700 Mérignac
Email : contact@ask4.fr
<http://www.ask4.fr>

HK INSTRUMENTS
User-friendly measuring devices

Caractéristiques Techniques CDT2000 Duct :

* Utilisation : air et gaz non agressifs.

Sondes :

* Température : NTC 10K

* CO2 : capteur infrarouge non dispersif (NDIR).

Précision :

* Température : <0.5°C

* CO2 : +/-40ppm + 2% valeur lue

Alimentation : 24 Vac/dc +/-10%

Consommation : 150mA (max)

Signaux de sortie :

* 0/2...5/10 Vdc, charge R minimale 1kΩ

Matériaux :

* Boitier : ABS

* Façade : PC

Raccordement électrique :

* Bornier 4 vis, max 1.5mm².

Poids : 150g

Dimensions :

Boitier : 120 x 96 x 44 mm

Sonde : L=188mm, d=12mm

Conditions d'ambiantes :

* température de stockage : -20 à 70°C

* température d'utilisation : 0 à 50°C

* Humidité ambiante : 0 à 95% RH

Certifications :

*Indice de protection : IP54

Marquage CE :

Directive EMC 2004/108/EY

Directive Rohs 2002/95/EY,

Directive WEEE 2002/96/EC

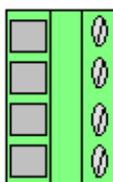
CDT2000 Duct :

CO2 output

T output

24V

GND



24V	Alimentation
GND	Masse
CO2	CO2 sortie 0/2...5/10V
Temp	Température sortie 0/2...5/10V

Interface de l'afficheur

Modes de mesure

CO2 + T°



Menu

Entrez dans le menu en appuyant sur le bouton « select » 2s



Appuyer sur « select » pour changer de paramètre et sur up/down pour dérouler le menu



CO2 + T° (celcius)



Limite basse de l'échelle de CO2 : 0...1900 ppm



Limite haute de l'échelle de CO2 : 500...2000 ppm



Limite basse de l'échelle de température : 0...45.0°C



Limite Haute de l'échelle de température : 5...50.0°C



Valeur Max de la sortie tension : 5V / 10V



Valeur Min de la sortie tension : 0V / 2V



Appuyer sur « select » pour sortir du menu