

Advanced Environmental Instrumentation

Avec les bons capteurs pour l'application



✓ Etudié

✓ Documenté

✓ Rapporté

Choix de plateforme

Capteurs intelligents échangeables par l'utilisateur



DIRECTSENSE® II

Sondes environnementales Advanced



GRAYWOLF®
SENSING SOLUTIONS
Tel 1-203-402-0477

Email:
Salesteam@GrayWolfSensing.com

Site web:
www.GrayWolfSensing.com

Depuis environ 20 ans, GrayWolf transforme la façon dont les mesures environnementales sont prises. Et maintenant, nous avons agi avec les commentaires de nos nombreux clients mondiaux QAI, HVAC, IH et Green Building pour présenter une gamme de sondes avec des fonctionnalités très avancées.

• Jusqu'à huit (8) capteurs par sonde.

• Les capteurs sont intelligents; branchez et jouez. Facilement permuté par l'utilisateur. Les informations d'étalonnage sont enregistrées sur chaque capteur.

• 25+ capteurs disponibles; TVOCs, CO₂, %HR, °C/°F, CO, O₃, NO₂, NH₃, O₂, H₂S, NO, SO₂, Cl₂, HCN, HF, HCl, H₂, ClO₂ et beaucoup d'autres paramètres.

• Connectez-vous aux compteurs GrayWolf AdvancedSense® ou aux tablettes/ ordinateurs portables Windows via **un câble** ou via **Bluetooth® sans fil** (inclus en standard); votre choix.



• Connectez une sonde, deux ... jusqu'à quatre sondes simultanément.

• Le ventilateur interne augmente la réponse du capteur et élimine la chaleur générée par le capteur.

• Rechargeable (ou alimenté via compteur/tablette). Le support de chargement fonctionne également comme un support mural.

• Vous pouvez également l'installer sur le mini-trépied inclus.

• Très intuitif et extrêmement facile à utiliser.





DIRECTSENSE® II

Advanced Environmental Probes

SPÉCIFICATIONS:

Général:

Dimensions: Sonde: 83mm (3.3po) la. x 295mm (11.6po) h. x 55mm (2.2po) d.
Support: 93mm (3.7po) la. x 80mm (3.2po) h. x 93mm (3.7po) d.

Construction: Sonde: Plastique robuste en polycarbonate avec poignée en caoutchouc.
Support: Plastique polycarbonate robuste avec fond caoutchouté.

Poids: Sonde: ne comprend pas les capteurs qui sont ~10gr chacun; 460gr (1lb)
Support: ne comprend pas l'adaptateur secteur; 180gr (6,4oz)

Sans fil: Bluetooth pour la connexion à AdvancedSense Pro ou à la tablette Windows, standard.

Installation: 1/4" - 20 fils (à l'arrière) pour clip ceinture, etc. (& pour mini trépied/support inclus).
Aussi filetage en laiton M3 pour vis de sécurité).

Plage de fonctionnement: -10°C à 50°C (15°F à 122°F), 0 à 100 %HR sans condensation
(certains capteurs spécifiques ont une portée plus limitée).

Connecteurs:

Sonde: 1 x prise Lemo 8F
Support: 1 x douille Lemo 8F et 1 prise de courant 2.1V 12VDC

Puissance:

Batterie: 6600 mAh Lithium Ion rechargeable

Durée de vie de la batterie: Plus de 50 heures normales avec les capteurs PID et NDIR installés, ventilateur éteint.
30+ heures avec ventilateur allumé. 500+ heures sans PID, NDIR et sans ventilateur).
6 heures normales pour la recharge, 2 heures normales pour le mode de charge rapide.

Temps de recharge: Support avant rouge/vert DEL indique le statut en charge/charge complète.

Source de courant: 100/240VAC, chargeur externe 50-60Hz. Spécifiez la prise locale

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis

Modèle	Description basique
DSII-PRO-8	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH et toutes les 6 prises supplémentaires disponibles.
DSII-IAQ-6	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH et 4 prises supplémentaires disponibles, y compris les prises CO2, PID, EC.
DSII-TOX-6	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH. 4 prises EC disponibles. Pas de compatibilité CO2 ou PID.
DSII-VOC-6	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH. 4 prises pour capteurs intelligents disponibles, y compris jusqu'à 2 capteurs PID. Pas de compatibilité CO2.
DSII-IAQ-4	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH. 2 prises de capteur intelligentes, y compris le CO2. Pas de compatibilité PID.
DSII-VOC-3	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH, plus une prise intelligente PID. Pas de compatibilité CO2.
DSII-CO2-3	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH, plus une prise intelligente CO2. Pas de compatibilité PID.
DSII-TOX-3	Sonde DSII, avec capteurs intelligents TRH et une prise EC disponible. Pas de PID, pas de compatibilité CO2.

Accessoires

AD-DSIIL8-1M	Câble de 1m pour les sondes DSII à connecter aux compteurs AdvancedSense.
AD-DSIIUSB-1M	Câble de 1 m pour sondes DSII à connecter aux tablettes avec USB standard
AD-DSIIUSBM-1M	Câble de 1m pour sondes DSII à connecter aux tablettes avec micro USB.
CA-HD3A	Capuchon de calibrage de gaz pour des capteurs intelligents de série A. Comprend un tube de 30cm et un tube de 2m. Spécifiez CA-HD3B pour les capteurs de la série B.
PWR-DSII-CRDL	Support de charge/Support mural pour sondes DSII. Comprend un adaptateur secteur 110/240V AC à 12V DC.

Mesurer Intelligemment Rapporter efficacement



25+ Capteurs Plug-and-Play disponibles:

TVOC (5 plages PID), CO2 (NDIR), Electrochimiques; O3, CO, NO2, NH3, Cl2, SO2, O2, NO, H2S, HCl, HCN, H2, plus des produits exotiques; ASH3, ClO2, B2H4, F2, C2H4O, F2, HF, COC12, PH3, SiH4. Et plus à venir. Certains sont disponibles en 4 électrodes. Certains sont disponibles en série B (1 maximum par sonde). En plus, un capteur combo °C/°F + %HR inclus (Pt100 et capacitif).



▲ Câble AD-DSIIL8-1M de 1mètre à connecter aux compteurs AdvancedSense. Versions USB disponibles pour les tablettes/ordinateurs portables.



▲ Les étuis de sécurité PCC-10/15 rigides comprennent le lecteur/tablette et (1 ou 2) sondes et permettent le positionnement du capteur pour un suivi des tendances verrouillé et sécurisé.



▲ Les clips de ceinture (inclus) permettent des études mains libres pour 1 ou plusieurs sondes.



GRAYWOLF SENSING SOLUTIONS

6 Research Drive (Worldwide Headquarters)
Shelton, CT 06484 USA
Tel. (1)203-402-0477
800-218-7997

Email: Salesteam@GrayWolfSensing.com
www.GrayWolfSensing.com

GRAYWOLF SENSING SOLUTIONS

Annacotty Industrial Park, Unit 1C
Annacotty, County Limerick
V94 PR2Y Ireland
Tel (353) 61358044