



# CORRÉLATION





## Correlator series

Corrélateur universel pour mesures en direct et multipoints

- Utilisation très simple avec écran tactile couleur
- Corrélation directe et offline
- Grande autonomie et chargement inductif des capteurs
- Localisation précise avec les capteurs multipoints ou le micro de sol
- Parfait sur conduites plastique et de transport
- Multi-corrélation sans saisie des paramètres de tuyau

Données technique	
Dimensions	90 x 185 x 60 mm
Poids	400 g
Alimentation	Batterie 3,6 V lithium
Temps d'utilisation	> 10 hrs.
Plage de température	-10 °C ... +50°C
T° de stockage	-25 °C ... +70°C
Affichage	LCD, value 0-99
Enregistreur de données	Dernier enregistrement



### Très facile à utiliser

Très facile à utiliser grâce à l'écran tactile couleur. Le boîtier du Correlux C-3 est également léger et maniable.

## Corrélation directe et offline

Le Correlux C-3 est aussi bien adapté pour la mesure immédiate (en ligne) que pour la mesure de nuit (mesure offline). Si le point de mesure est facilement accessible et hors zone dangereuse, la mesure en ligne est effectuée. Les émetteurs et capteurs sont alors positionnés. Ces derniers transmettent le signal en direct au corrélateur et le résultat est obtenu immédiatement.

Si le point de mesure se trouve dans une zone délicate (ex: forte circulation) ou si les bruits parasites sont trop importants, il est alors possible d'effectuer une mesure hors ligne avec les émetteurs ou avec 8 capteurs multipoints (au maximum). Les capteurs sont programmés en conséquence avec le corrélateur puis positionnés. Après la mesure, les capteurs sont collectés et les données peuvent alors être relevées et analysées par le corrélateur.

Correlux C-3			
Description produit	Standard	Pro	ProPlus
Corrélateur C-3	✓	✓	✓
2 émetteurs radio (A/B)	✓	✓	✓
Capteurs multipoints	✗	3 capteurs	8 capteurs
Casque	✓	✓	✓
Coffre avec chargeur	✓	✓	✓
Chargeur de véhicule	✓	✓	✓
Logiciel PC	✓	✓	✓



Correlux C-30			
Item Description	Standard	Pro	ProPlus
LOG RI	✓	✓	✓
Capteurs multipoints	3 capteurs	5 capteurs	8 capteurs
Coffre avec chargeur	✓	✓	✓
Chargeur de véhicule	✓	✓	✓



\* La tablette n'est pas incluse dans la livraison

# Correlator series



Correlux C-3	
Description	Références
<b>C-3 L'ensemble standard comprend</b>	1006550

Corrélateur, 2x émetteur de puissance, 2x PAM CORR-2 (capteur piezo actif microphone universel), mallette, chargeur, adaptateur de chargeur pour véhicule 3.5 m, casque stéréo, rallogé pour PAM T-2/U, 2x cordon en nylon 3 mm blue, câble de raccordement (sortie USB), CorreluxView (Logiciel PC)



<b>C-3 Pro Set</b>	1006551
--------------------	---------

Corrélateur, 2x émetteur de puissance, 3x Correlux capteurs multipoints, 2x PAM CORR-2 (capteur piezo actif microphone universel), mallette, chargeur, adaptateur de chargeur pour véhicule 3.5 m, casque stéréo, 2x rallogé pour PAM T-2/U, 2x cordon en nylon 3 mm blue, câble de raccordement (sortie USB), CorreluxView (Logiciel PC), jeu d'étiquettes, 3x adaptateur de trépied, 3x adaptateurs angulaires magnétiques + kit de montage



<b>C-3 ProPlus Set</b>	1006552
------------------------	---------

Corrélateur, 2x émetteur de puissance, 8x Correlux capteurs multipoints, 2x PAM CORR-2 (capteur piezo actif microphone universel), mallette, chargeur, adaptateur de chargeur pour véhicule 3.5 m, casque stéréo, 2x rallogé pour PAM T-2/U, 2x cordon en nylon 3 mm blue, câble de raccordement (sortie USB), CorreluxView (Logiciel PC), jeu d'étiquettes, 8x adaptateur de trépied, 3x adaptateurs angulaires magnétiques + kit de montage



<b>Extension Correlux C-3 Standard Set → Pro</b>	1007804
--	---------

Station de 3 chargeur, 3x MS-3 multisensors



<b>Extension Correlux C-3 Standard Set → ProPlus</b>	1007807
--	---------

Coffre avec 8x MS-3 multisensors



<b>Correlux C-3 Pro Extension Set → ProPlus</b>	1007810
---	---------

Coffre avec 5x MS-3 multisensors

Option	
Chargeur pour CPK3/CMK3	1006646
Adaptateur chargeur de voiture 3.5 mètres	810000006
Station de charge pour COR MS-3 (3 pcs.)	2005511

# Corrélateur Multipoint



Correlux C-30	
Description	Références
C-30 Pro Set	1011113
Coffre, chargeur, interface radio (868MHz), Correlux multisensor (3 pièces), adapter trépied (3 pièces), corde nylon (3 pièces), adaptateur magnétique d'angle (3 pièces), Jeu d'étiquettes, manuel installation.	



Correlux C-30	
Description	Références
C-30 Standard Set	1011112
Coffre, chargeur, interface radio (868MHz), Correlux multisensor (5 pièces), adapter trépied (5 pièces), corde nylon (3 pièces), adaptateur magnétique d'angle (5 pièces), Jeu d'étiquettes, manuel installation.	



Correlux C-30	
Description	Références
C-30 ProPlus Set	1011114
Coffre, chargeur, interface radio (868MHz), Correlux multisensor (8 pièces), adapter trépied (8 pièces), corde nylon (3 pièces), adaptateur magnétique d'angle (8 pièces), Jeu d'étiquettes, manuel installation.	



PAM HYDRO-3 Set	
Description	Références
PAM HYDRO-3 Set	1007009
Hydrophone Piezo (2 pcs.), adaptateur (2 pcs.), tuyau ventilation (2 pcs.), câble de connexion (2 pcs.), Adaptateur G1 1.5" (2 pcs.), accouplement GEKA (2 pcs.), coffre de transport	