LORYON

TELEPOLE II

Système de mesure à distance

Pour la mesure de DeD :

γ β

IRRADIATION

PRESENTATION

La **TelePole II** est compatible avec le moniteur TelePole et permet des mesures à distance via sa perche télescopique (disponible en fibres de carbone).

La **TelePole II** permet un double affichage simultané du débit mesuré au niveau de l'opérateur et par la sonde en bout de perche, aucune manipulation du menu n'est nécessaire.

Compatible avec une large gamme de sondes, il est possible d'ajouter une LED en fin de perche pour les mesures dans les zones peu lumineuses.

Enfin, le moniteur **TelePole** intègre des fonctions de communication sans fil pour le transfert des informations vers un PC ou vers des accessoires Bluetooth (oreillette ou bracelet vibrant) lorsque l'environnement est bruyant.

CARACTERISTIQUES

- Connection rapide de plusieurs sondes différentes
- Affichage couleur large et clair pour une lecture rapide
- Affichage simultanée sonde perche / sonde boitier sans navigation dans les menus
- Menu à 1 niveau pour éviter les longues navigation
- Communication WRM2 intégrée
- Perche en aluminium ou fibre de carbonne pour éviter les effets de flèche

Une téléperche moderne pour les utilisateurs exigeants.

SONDES COMPATIBLES :

Gamma WR
Gamma large gamme
0,1 uSv/h à 10 Sv/h
LED intégrée

Gamma/Beta WR
Gamma/Beta large gamme
0,1 uSv/h à 10 Sv/h
Chambre mince pour la mesure béta

Gamma VWR
Gamma très large gamme
0,1 uSv/h à 100 Sv/h
LED intégrée

Gamma XDS
Gamma haute sensibilité
110 cps / uSv/h (Cs-137)
LED intégrée

TELEPOLE II - Système de mesure à distance

CARACTERISTIQUES

Type de détecteurs :	
- Unité	GM Compensé
- Sonde selon modèle	GM, GM Compensé, Compteur proportionnel, CsI(Tl)
Gamme de mesure :	
- Unité	0,1 uSv/h à 15 mSv/h
- Sonde selon modèle	0,01 uSv/h à 100 Sv/h
Gamme en énergie :	
- Unité	50 keV à 2 MeV
- Sonde selon modèle	50 keV à 2 MeV
Affichage :	TFT couleur
Alarmes :	Visuelles, sonores et vibrations (option)
Conditions utilisations :	
- température	-20 à +50°C
- humidité NC	Jusqu'à 93% à 35°C
Protection :	IP-65 ou IP-67
Poids unité :	440g
Téléperche :	
- Version A	82 cm fermée / 1,76 m ouverte - aluminium
- Version B	119 cm fermée / 3,35 m ouverte - aluminium
- Version C	139 cm fermée / 4,12 m ouverte - aluminium
- Version D	82 cm fermée / 1,76 m m ouverte - carbone
- Version E	108 cm fermé / 3,61 m ouverte - carbone
- Version F	139 cm fermée / 4,12 m ouverte - carbone
Sonde :	
- Gamma HR	Gamma large dynamique avec LED intégrée
- Gamma Beta HR	Gamma / beta large dynamique
- Gamma VHR	Gamma très large dynamique avec LED intégrée
- Gamma XDS	Gamma très haute sensibilité avec LED intégrée

Options :
- Détecteur interne boitier
- Protection IP-65 / IP-67
- Bluetooth
- Bracelet vibrant
- Oreillette

LORYON
336 Boulevard Duhamel Du Monceau
45160 OLIVET - FRANCE
01 86 28 00 35 - contact@loryon.com

www.loryon.com

LORYON - Janvier 2020 - Ces caractéritiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.