



IBAK

IBAK MainLite



MainLite Fit



MainLite Solid



MainLite Easy

Les illustrations présentées dans la brochure peuvent montrer des options supplémentaires disponibles moyennant un supplément de prix.

MainLite – modulaire et flexible

MainLite est un système compact avec caméra et chariot conçu sur le principe modulaire IBAK. Il est disponible en trois variantes :

1. MainLite Easy

Système portable avec enrouleur de câble (150/180 m de câble de caméra)

2. MainLite Fit

Système portable avec enrouleur de câble (200/300 m de câble de caméra)

3. MainLite Solid

Variante pour aménagement fixe avec enrouleur de câble (200/300 m de câble de caméra)

Toutes les caméras analogues IBAK, les chariots T66 et T76 peuvent être adaptés sur chacune de ses variantes. Le robot fraisage MicroGator Air peut être adapté sur le MainLite Fit et le MainLite Solid.



MainLite Easy

MainLite Fit

MainLite Solid

MainLite Easy

La solution portable avec 150 m de câble

Le système MainLite Easy est composé des éléments suivants :

Enrouleur électrique KT 156

Le KT 156 contient un câble de caméra de 150 mètres (180 mètres optionnel). L'enroulement s'effectue par le biais du moteur d'entraînement. La construction compacte, les grands pneus, la poignée de transport pliable permettent d'inspecter les endroits difficiles d'accès qui ne peuvent pas être atteints avec un véhicule ou même avec la MainLite. Grâce au poids léger, une personne suffit pour le transport. Une prise de 230 volts est suffisante pour le fonctionnement du système.

Pupitre de commande

Pupitre de commande polyvalent BP 100 avec écran tactile de 10 pouces et deux joysticks de commande pour la caméra et le chariot.

Logiciel

IKAS mini, IKAS evolution



MicroGator Air



Pupitre de commande BP 100

BP100

Enrouleur de câble KT 156

KT 156

Chariot T 66

Caméra ORION

MainLite Easy

La solution portable avec jusqu'à
180 m de câble

Compatible avec:

- Chariots T 66 et T 76
- Robot fraisage MicroGator Air
- Caméras NANO (L), ORION 3 SD/HD (L),
ORPHEUS 2/3 et ARGUS 5
- Pupitre de commande BP 100



MainLite Fit

La solution portable avec jusqu'à 300 m de câble

Le système MainLite Fit est composé des éléments suivants :

Enrouleur de câble motorisé

Selon vos besoins, les enrouleurs de câble motorisés sont disponibles avec un câble de caméra de 200 mètres (enrouleur KW206) ou avec un câble de 300 mètres (enrouleur KW306).

Porteur mobile

Le porteur mobile permet de transporter l'enrouleur de câble dans les endroits difficiles d'accès pour les véhicules. Travailler confortablement en dehors du véhicule d'inspection est également possible grâce au siège intégré.

Pupitre de commande

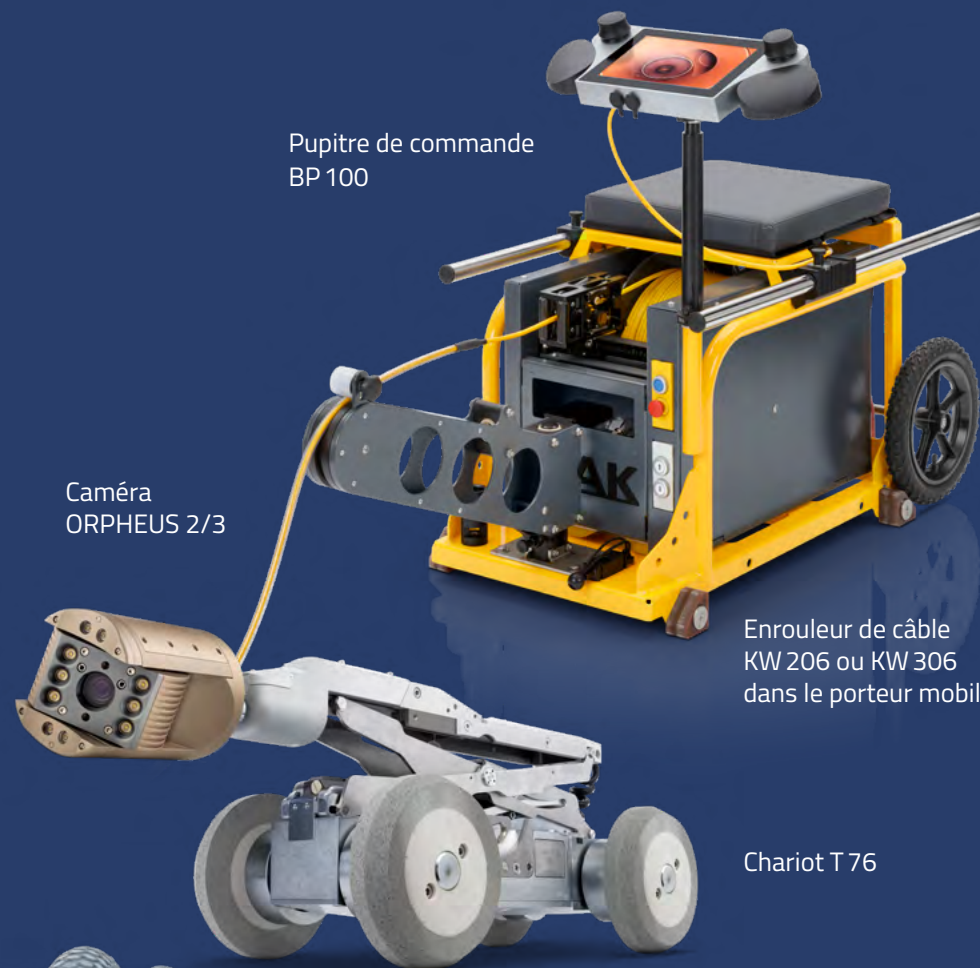
Un pupitre de commande BP100 à usage variable avec écran tactile 10 pouces et deux joysticks de commande pour la caméra et le chariot.

Logiciel

IKAS mini, IKAS evolution



Robot de fraisage
MicroGator Air



Pupitre de commande
BP 100

Caméra
ORPHEUS 2/3

Enrouleur de câble
KW 206 ou KW 306
dans le porteur mobile

Chariot T76

La solution portable avec jusqu'à
300 m de câble

Compatible avec :

- Chariots T 66 et T 76
- Robot de fraisage MicroGator Air
- Caméras NANO (L), ORION 3 SD/HD (L),
ORPHEUS 2/3 et ARGUS 5
- Pupitre de commande BP 100



Position de transport



Pupitre de commande
BP 100

Enrouleur de câble
KW 206 ou KW 306
dans le porteur mobile

Caméra ORION



Chariot T 66



Robot de fraisage
MicroGator Air



MainLite Solid

La solution portable avec jusqu'à 300 m de câble

Le système MainLite Solid est composé des éléments suivants :

Enrouleur de câble motorisé

Selon vos besoins, les enrouleurs de câble motorisés sont disponibles avec un câble de caméra de 200 mètres (enrouleur KW206) ou avec un câble de 300 mètres (enrouleur KW306).

Système de commande

IBAK BS 10

Système de commande pour une installation dans le véhicule

BP 100

Pupitre de commande BP100 à usage variable avec écran tactile 10 pouces et deux joysticks de commande pour la caméra et le chariot.

MainLite Solid est identique au système MainLite Fit avec pour variante un aménagement fixe. De même qu'avec MainLite Fit, le client peut utiliser l'unité de commande BP100 dans le véhicule ou se diriger vers une variante avec un ordinateur installé de manière permanente, un clavier et un pupitre de commande avec joystick (BP 10). De plus, le véhicule d'inspection peut être équipé, au choix, d'un enrouleur de câble de 200 m (KW206) ou de 300 m (KW306).

Logiciel

IKAS mini, IKAS evolution



IBAK BS 10

Le système de commande pour une installation dans les véhicules d'inspection IBAK.

L'**IBAK BS 10** est un système de commande adapté aux équipements d'inspection IBAK avec une installation fixe dans un véhicule d'inspection. Cette unité centrale de commande et de contrôle se compose d'un pupitre de commande (BP 10), un boîtier interface BS 10 et un clavier.

Tous les enrouleurs de la nouvelle génération (KW 206/306) peuvent y être adaptés ainsi que les chariots et caméras compatibles adaptés. Les composants raccordés seront identifiés automatiquement par le système. La commande du chariot et de la caméra se veut conviviale et s'effectue grâce aux joysticks configurables. Les touches du pupitre de commande affectables individuellement offrent à l'utilisateur de nombreuses possibilités de pré réglage. Différentes fonctionnalités peuvent être réglées par ce biais comme l'intensité lumineuse, les différentes fonctions de la caméra et du chariot ainsi que d'autres options importantes du système.

Grâce au dispositif d'incrustation de données intégré, des descriptions de dommages, des symboles ou des commentaires peuvent être insérés dans l'image vidéo par le biais du clavier.

De plus, la connexion d'appareils d'enregistrement vidéo est possible. La communication est effectuée par le microphone intégré dans le pupitre de commande.



Unité de contrôle et de commande BP 10

IBAK BP 100

Le pupitre de commande adapté à tous les équipements IBAK portables actuels

Le pupitre de commande BP 100 est un ordinateur compact pour l'utilisation du logiciel d'inspection IBAK, la commande des caméras et des chariots IBAK ainsi que pour le robot de fraisage MicroGator Air.

Il dispose d'un écran tactile de 10 pouces qui possède une protection adhérente en verre permettant d'éviter les rayures et assurant également une excellente protection contre la pluie. Il est donc parfaitement adapté au travail quotidien sur le chantier.

Le BP 100 est équipé d'un PC performant qui permet d'installer le logiciel d'analyse des canalisations IBAK dans son intégralité et d'utiliser l'ensemble des fonctions. La transmission des données s'effectue par le biais d'une clé USB, un disque dur ou par WLAN.

Le BP 100 peut être directement raccordé sur l'équipement exploité (tous les équipements compacts IBAK) ou peut également être installé dans le véhicule par le biais d'une extension pour le véhicule (composé d'un bouton d'arrêt d'urgence pour le BP 100 et un support table).

Les caméras, les chariots ou le MicroGator Air sont dirigés par deux joysticks.

Une large gamme d'accessoires est disponible tels que, par exemple, des extensions pour écran et des câbles de rallonge.



Pupitre de commande BP 100



Pupitre de commande BP 100 avec bouton d'arrêt d'urgence

Données techniques du système

	KW 206	KW 306	KT 156
Classification du produit	Enrouleur de câble	Enrouleur de câble	Enrouleur de câble
Marge d'utilisation	À partir du DN 100	À partir du DN 100	À partir du DN 100
Longueur de câble max.	200 m	300 m	180 m
Largeur x hauteur x profondeur	360 x 410 x 650 mm	430 x 410 x 650 mm	420 x 660 x 770 mm
Poids	env. 44 kg incl. câble Porteur mobile env. 12 kg	env. 54 kg incl. câble Porteur mobile env. 12 kg	env. 41 kg sans BP100 env. 45 kg avec BP100
Mesure de longueur	Oui	Oui	Oui
Motorisé	Oui	Oui	Oui
Dispositif guide-câble	Oui	Oui	Non
Télécommande	Non	Non	Non
Indice de protection	IP 55	IP 55	IP 55
Interrupteur d'arrêt d'urgence	Oui	Oui	Non

Combinable avec:

IBAK Caméras	NANO, ORION, ORPHEUS 2/3, ARGUS 5		
IBAK Robots de fraisage	MicroGator Air	MicroGator Air	–
IBAK Chariots	T 66, T 76		

Système de commande BP 10/Boîtier interface

Classification du produit	Système de commande pour aménagement dans le véhicule
Interphone	Interphone avec haut-parleur intérieur et extérieur
Longueur de câble de caméra	Dépend de l'enrouleur
Traitement des vidéos	Ordinateur avec logiciel d'inspection nécessaire
Entrée/Sortie vidéo	FBAS et Y/C pour PC
Clavier	À raccorder au PC
Standard TV	PAL ou NTSC
Tension de service	48V, fourni par l'enrouleur respectif
Interfaces vers le PC	Interface série, USB
Dispositif de sécurité	Arrêt d'urgence

Combinable avec

IBAK-Caméras	NANO, ORION, ORPHEUS 2/3, ARGUS 5
IBAK-Robots de fraisage	MicroGator Air
IBAK-Enrouleurs	KW 206, KW 306
IBAK-Chariots	T 66, T 76

Pupitre de commande BP100

Largeur x hauteur x profondeur	405 x 190 x 40 mm
Poids	Env. 3,0 kg
Connexions	2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x USB 2.0, WLAN
Sauvegarde des données	Saisies de textes ou enregistrements de fichiers d'images numériques et vidéos (MPEG 4 AVC/H.264) sur l'ordinateur intégré, échange de données par USB 3, WLAN
Moniteur	Résistant à la poussière et aux jets d'eau (IP55), écran tactile 10 pouces, moniteur externe connectable via HDMI
Indicateur du niveau de charge de batterie	Oui
Indicateur de changement de batterie	Oui
Affichage mesure de longueur	Oui

Combinable avec

IBAK Caméras	AxialCam, NANO, NANO L, POLARIS, ORION, ORION L, ASPECTA, ORPHEUS 2/3, ARGUS 5
IBAK Équipements utilisés en poussée	MicroLite, MiniLite 2
IBAK Chariots	T 66, T 76
IBAK Robots de fraisage	MicroGator Air
IBAK Enrouleurs de câble	KW 206, KW 306, KT 156
IBAK Logiciels	IKAS recorder (Standard), IKAS mini, IKAS evolution (les licences de logiciels IKAS evolution Push, IKAS evolution Starter et IKAS evolution Professional sont possibles selon la configuration des équipements terminaux)

Made in Germany Tous les produits IBAK ont un point commun : ils sont tous « Made in Germany ». Tous les composants du système sont développés, fabriqués, montés et contrôlés chez IBAK.

Respectant des normes de qualité très rigoureuses, les produits IBAK sont la référence en matière de sécurité et de rentabilité des investissements depuis plus de 75 ans.

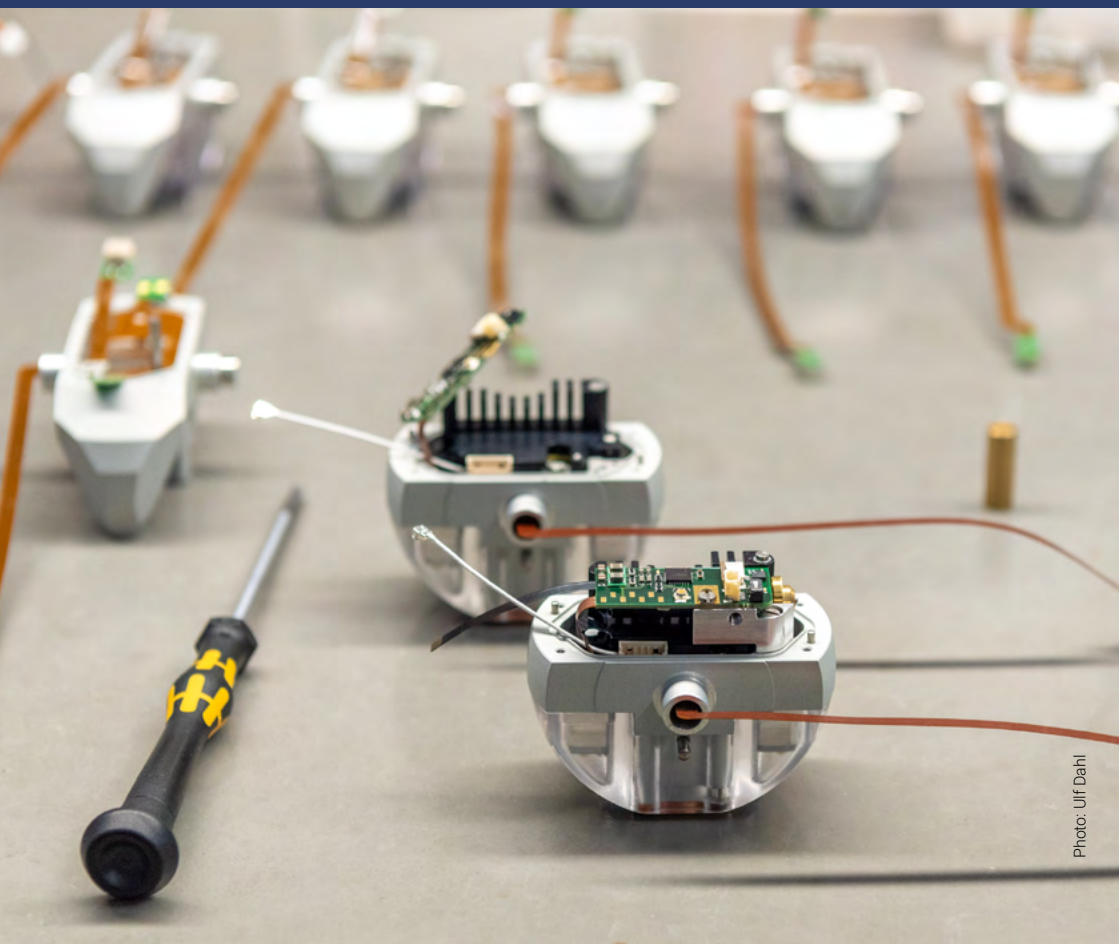


Photo: Ulf Dahl

IBAK

IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany
Tel. +49 431 7270-0 · www.ibak.fr

220421_A5_MainLite-Systeme_FR