

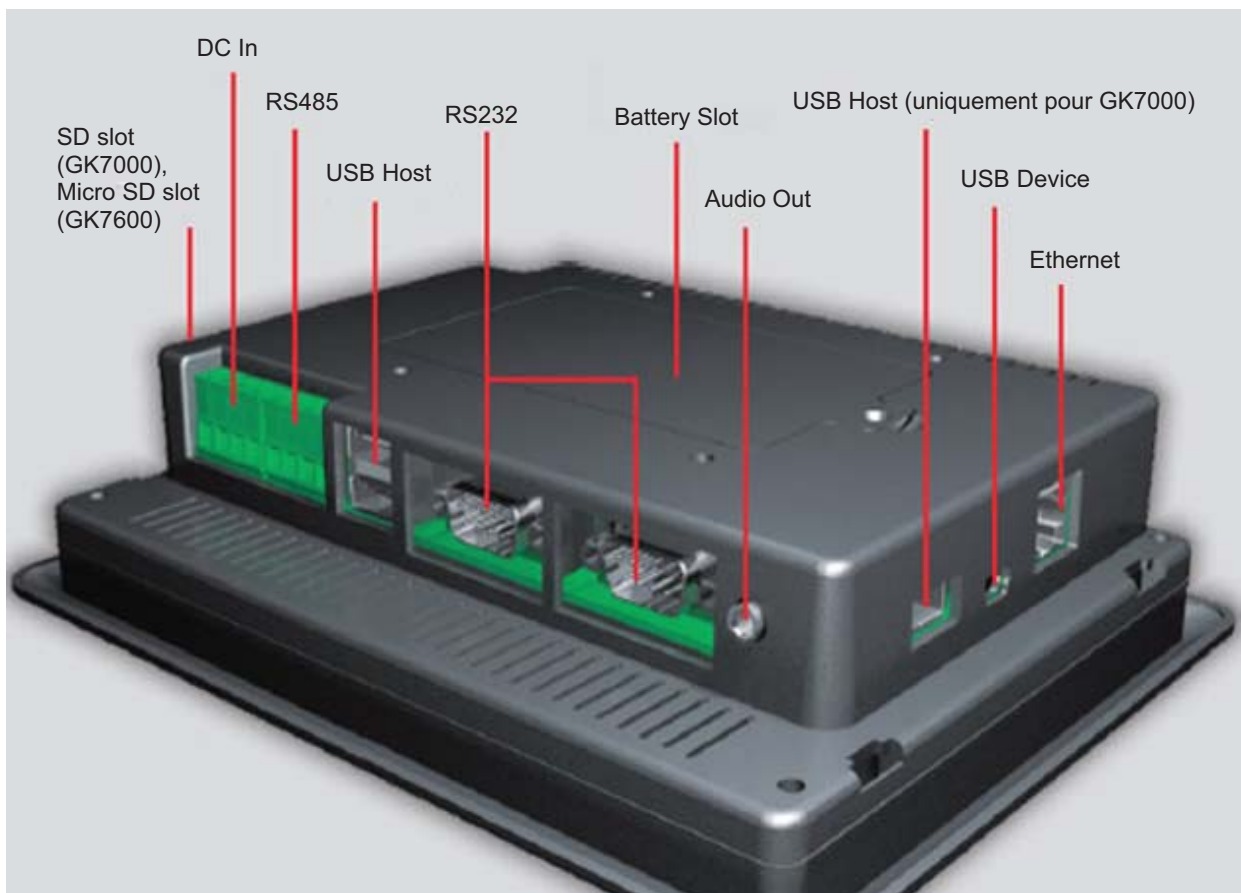


## GK7000, GK7600

Unité de commande et d'affichage externe pour contrôleurs de process de la série MP85

### Caractéristiques spécifiques

- Affichage et enregistrement de processus d'insertion, d'emmanchement et de contrôle
- Représentation graphique de toutes les valeurs de mesure et courbes d'emmanchement avec décision OK/NOK et fonction statistique
- Paramétrage et pilotage de la série d'amplificateurs MP85 par interface Ethernet
- Sans ventilateur, sans entretien, faible profondeur de montage
- Utilisation mobile possible grâce à une batterie en option

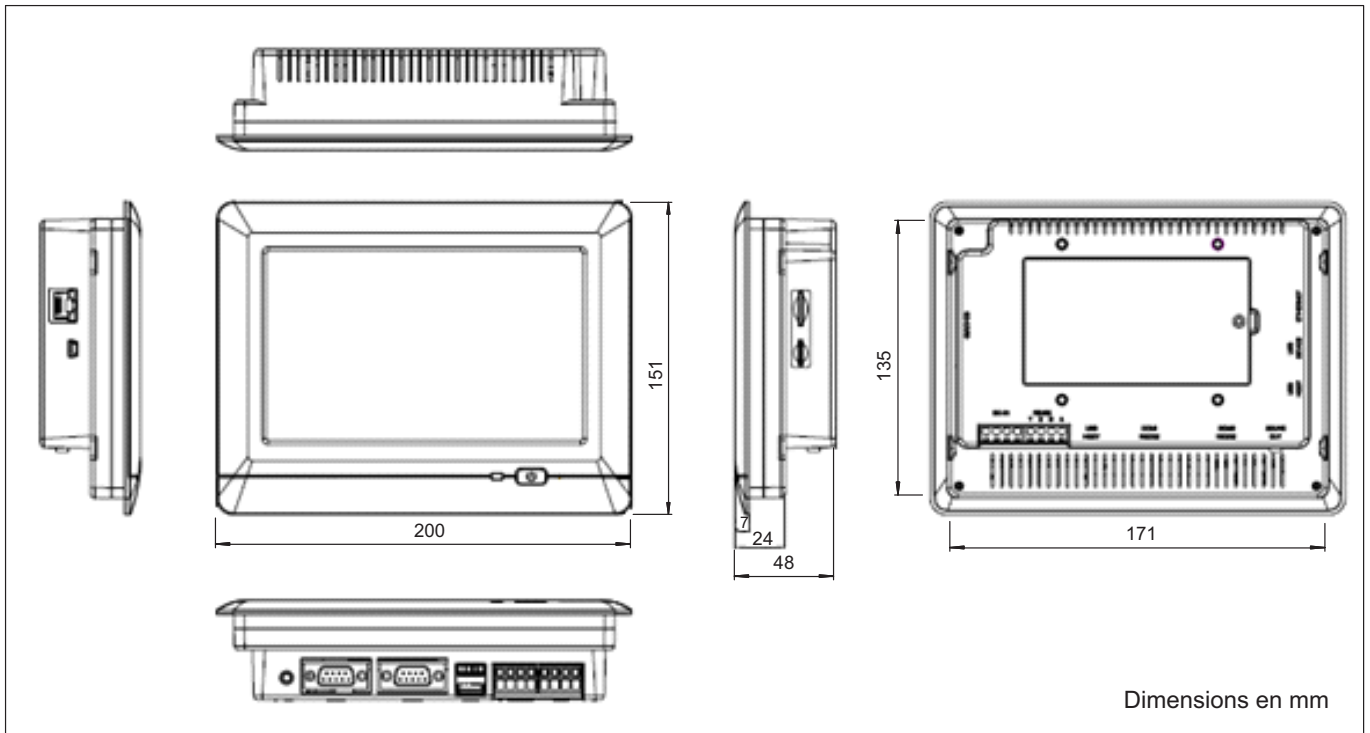


## Caractéristiques techniques

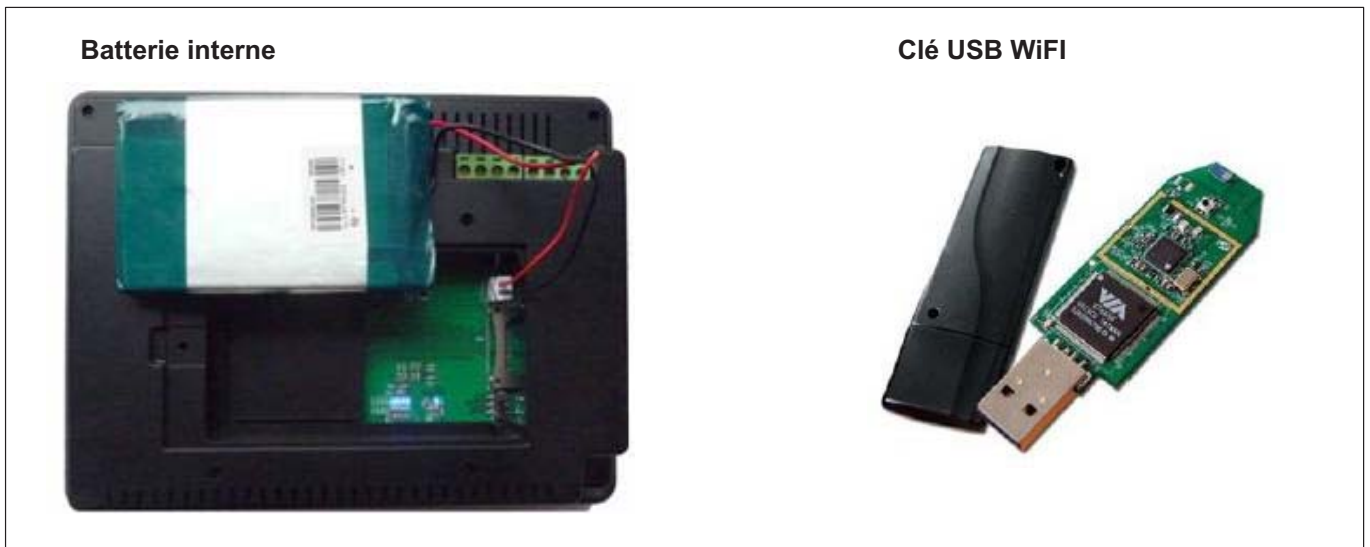
Type		GK7000	GK7600
<b>Affichage</b>		Écran couleur TFT 7"	
<b>Résolution</b>	Pixels	800 x 480 (260 000 couleurs)	
<b>Taille de l'écran effectif (l x h)</b>	mm	150 x 90	
<b>Vitre avant</b>		Plexiglas	
<b>Utilisation</b>		Interface tactile	
<b>Niveaux utilisateurs du logiciel EASYmonitorCE</b>		Certaines boîtes de dialogue de paramétrage peuvent être protégées par mot de passe	
<b>Boîte de dialogue du logiciel EASYmonitorCE (langues)</b>		Commutable entre allemand, anglais et français	
<b>Tension d'alimentation</b>	V <sub>DC</sub>	10 ... 24	9 ... 36 (sans batterie) 11 ... 36 (avec batterie)
<b>Puissance absorbée maxi.</b>	W	8	7 (sans batterie) 9 (avec batterie)
<b>Raccordement électrique</b>		Bornier à vis (4 pôles) pour l'alimentation et RS485	
<b>Processeur</b>		ARM9 32 bits 400 Mhz	ARM Cortex-A8, CPU TI 3352 600 MHz
<b>Mémoire</b>		64 Mo de mémoire Flash, 128 Mo de SDRAM	ROM : 4 Go de mémoire eMM Flash RAM : DDR3-512 Mo
<b>Système d'exploitation</b>		OS : Windows CE6.0 EVC & Net Framework 2.0	OS : Windows Embedded Compact7/ Linux Debian 7.0; EVC & Net Framework 2.0
<b>Interfaces</b>		10/100 MBit Ethernet; 3 x USB Host 1.1 USB I/F (ActivSync) 1x RS485 + 1 x RS232 Slot pour carte SD (jusqu'à 4 Go) Sortie audio Haut-parleur interne Ports pour clavier et souris	10/100 MBit Ethernet; USB Device 2.0×1, USB Host 2.0×2 RS232×2/RS422×1 (ou RS485×1) Carte SIM et micro SD Sortie audio Haut-parleur interne Port pour clavier et souris
<b>Résistance aux vibrations</b> 10 ... 55 Hz, durée 30 min, excursion 1 mm	m/s <sup>2</sup>	60	
<b>Choc</b>		Appareil emballé, chute d'une hauteur de 80 cm	
<b>Plage nominale de température</b>	°C	0 ... +50	
<b>Plage de température de stockage</b>	°C	-20 ... +70	-30 ... +70 (sans batterie) -10 ... +60 (avec batterie)
<b>Humidité relative de l'air maxi.</b>	%	90 (sans condensation), à +70°C	
<b>Dimensions</b>	mm	200 x 151 x 48 (l x h x p)	
<b>Montage</b>		4 équerres de fixation	
<b>Découpe dans le tableau de commande</b>	mm	171 x 135 (l x h)	
<b>Degré de protection</b>		IP52 à l'avant, IP20 à l'arrière	
<b>Poids approx.</b>	g	550 sans batterie, 610 avec batterie	516 sans batterie, 610 avec batterie
<b>Conformité CEM</b>		Conforme à EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN61000-3-2+A1:2009+A2:2009 et EN61000-3-3:2008 Conforme à EN 55022:2006+A1:2007, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 EN 61000-3-2+A1:2009+A2:2009 et EN 61000-3-3:2008	

Le logiciel EASYmonitorCE d'HBM est déjà installé sur l'appareil et démarre automatiquement lorsque l'appareil est mis en marche. L'unité de commande et d'affichage permet une représentation graphique simple et un paramétrage aisé des amplificateurs de mesure de la série MP85. L'unité d'affichage se commande à l'aide de l'écran tactile.

## Dimensions de GK7000 et GK7600



## Options



Sous réserve de modifications.  
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos  
produits que sous une forme générale. Elles  
n'impliquent aucune garantie de qualité ou de  
durabilité.

**Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**  
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
Email: [info@hbm.com](mailto:info@hbm.com) · [www.hbm.com](http://www.hbm.com)

**measure and predict with confidence**

