

Modules de contrôle de la pression remplaçables. Changez librement la plage de sortie de pression pour obtenir une correspondance de plage sans avoir à acheter un nouveau calibrateur complet.

Batterie Li-ion puissante ne nécessitant aucun outil. La batterie au lithium dont il est équipé peut être rechargée séparément ou avec l'appareil. Un témoin de capacité permet de confirmer la puissance avant l'installation. Elle peut être remplacée facilement et sans outil.

La communication HART permet la compensation de sortie mA, la compensation à des valeurs appliquées et la compensation de pression nulle des transmetteurs de pression HART. Il est facile de modifier l'étiquette d'un transmetteur, les unités de mesure et les plages. D'autres commandes HART prises en charge comprennent la définition de sorties mA fixes pour le dépannage, la configuration de l'appareil de lecture et des paramètres, et le diagnostic de l'appareil de lecture.



Figure 1. Batterie au lithium rechargeable avec indication de la capacité.

Spécifications du module de la pression

	Type de pression	Plage	Résolution	Incertitude totale	729 Pro 4M	729 Pro 7M
FLK-PMM-200K ¹	jauge	(-15 à 30) psi (-100 à 200) kPa (-1 à 2) bar	0,0001 psi 0,001 kPa 0,00001 bar	0,02 % FS/an	•	•
FLK-PMM-200KA ²	absolue	(0 à 30) psi (0 à 200) kPa (0 à 2) bar	0,0001 psi 0,001 kPa 0,00001 bar	0,05 % FS/an	•	•
FLK-PMM-2000K ¹	jauge	(-13 à 300) psi (-90 à 2 000) kPa (-0,90 à 20) bar	0,001 psi 0,01 kPa 0,0001 bar	0,02 % FS/an	•	•
FLK-PMM-4000K ¹	jauge	(-13 à 600) psi (-90 à 4 000) kPa (-0,90 à 40) bar	0,01 psi 0,01 kPa 0,0001 bar	0,02 % FS/an	•	•
FLK-PMM-7000K ¹	jauge	(-13 à 1 000) psi (-90 à 7 000) kPa (-0,90 à 70) bar	0,01 psi 0,01 kPa 0,0001 bar	0,02 % FS/an		•
FLK-PMM-7000KA ²	absolue	(0 à 1 000) psi (0 à 7 000) kPa (0 à 70) bar	0,01 psi 0,01 kPa 0,0001 bar	0,02 % FS/an		•

¹ Référence de mesure

Air ou gaz non corrosifs uniquement / 15 °C à 35 °C (59 °F à 95 °F)



² <u>Référence</u> absolue