



## ST1DPG 600 ST2DPG 600

### Mallette manomètre digital 600 Bar

- 1 ou 2 manos
- Haute précision et fiabilité, IP65 & coque caoutchouc
- Avec capillaire et différents raccords Minimess

Cette mallette intègre 1 (ou 2) manomètre(s) **DPG**, très fiables mesurant avec précision des pressions de 0 à 600 Bar avec une résolution de 0,1 Bar. Le DPG intègre un capteur tout inox sans joint interne ce qui lui autorise une compatibilité excellente avec différents médias et une très bonne stabilité à long terme. Il est utilisable de 0 à +60 °C. Par une simple pression sur des touches, il affiche la pression et les valeurs minimale et maximale. Sa tenue aux surpressions à 1000 Bar et son boîtier en inox IP65 protégé par une coque caoutchoutée lui confèrent une grande longévité dans de nombreuses applications.

#### Spécifications:

Gamme nominale	0...600 Bar EM
Pression maximum	2x l'EM ou 1000 Bar
Type de pression	Relative
Affichage	4 digits LCD + bargraph + min/max
Alimentation	2 piles AA (livrées montées), autonomie environ 4000 heures
Fréquence de mesure	200 ms
Bandé d'erreur typique à 20° C	≤ ±0,25% EM, erreur max ±0,5% EM
Offset de zéro	≤ 0,1 % EM
Hystérésis	≤ 0,1 % EM
Répétabilité	≤ 0,1 % EM
Stabilité à long terme	≤ 0,2 % EM par an
Température fonctionnement / fluide	0...60°C / -30..100 °C
Température ambiante / stockage	-10...60°C / -20..70 °C
Connexion procédé	G 1 / 4 E mâle manomètre
Connexion électrique	Connecteur interne pour la batterie
Etanchéité	IP 65
Matériau raccord de pression	Inox 316 Ti
Matériau Boîtier	Inox 304
CEM	Selon CE EN 61326
Dimensions	Diamètre 83.5 x H 111.25 x 146
Poids	Env. 400g sans la coque de protection

#### Références :

<b>Références</b>	1 mano:	<b>ST1 x DPG600</b>
	2 manos:	<b>ST2 x DPG600</b>

#### Informations complémentaires :

Contenu **ST1 DPG** : 1 manomètre DPG avec 1 traversé de cloison 2103-05-11.00N en 1620, 1 capillaire pour prise 1620 S110-AC-AC-0150N, 1 prise de pression G1/4 2103-01-18.10N, 1 raccord direct 1620 2103-07-11.62N.

Contenu **ST2 DPG** : 2 manomètres DPG avec 2 traversées de cloison 2103-05-11.00N en 1620, 2 capillaires pour prise 1620 S110-AC-AC-0150N, 2 prises de pression G1/4 2103-01-18.10N, 1 raccord direct 1620 2103-07-11.62N.

Option: gammes 0..60 bar, 0..250 bar.

Option: certificat de test 3 Points usine.



Si vous souhaitez plus de renseignements sur ce produit et son adéquation avec votre application, n'hésitez pas à nous contacter. Pendant l'installation de ce capteur et son branchement il est nécessaire de respecter les règles de l'art et de se conformer à la législation en vigueur dans le pays d'installation (exemple DIN VDE 0100 partie 410).