



# POWER TEAM™

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

# MANOMÈTRE NUMÉRIQUE

*La précision numérique dans un format compact et pratique*



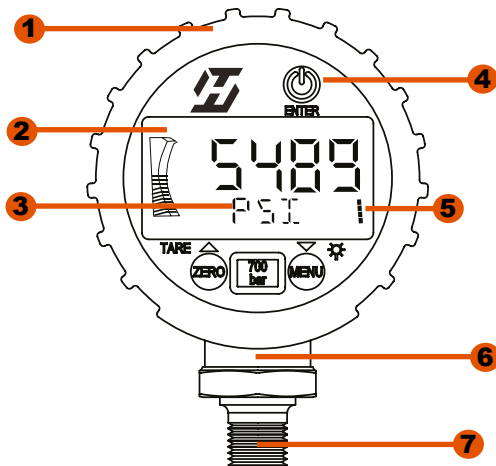
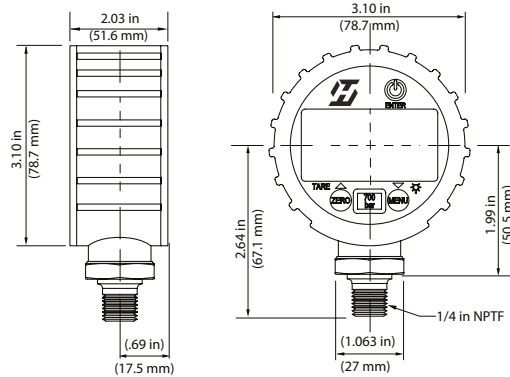
# MANOMÈTRE NUMÉRIQUE 10 000 PSI (700 BARS)

## Fonctionnalités clés

- La jauge numérique est plus facile à lire et assure une meilleure précision<sup>1</sup> par rapport à une jauge analogique conventionnelle.
- Grâce à un capteur et une prise en acier inoxydable soudés au laser, avec indice d'étanchéité IP67, ce produit convient aux applications les plus exigeantes.
- Cinq unités d'ingénierie préprogrammées permettent aux techniciens de lire la pression dans l'unité de mesure qui correspond le mieux au procédé.
- La jauge est également dotée d'un affichage graphique à barres qui offre une meilleure visibilité.
- Inclut la conservation automatique de la batterie hors tension, une tare de pression, une mémoire de pression minimale et une pression maximale.
- Testé contre les vibrations et les chocs selon la norme MIL-STD-202G.
- Conformité/approbation de l'organisme : RoHS, CE, ASME B40.7, UL, cUL 61010-1.
- Les jauges sont étalonnées à vie en usine et peuvent être certifiées sur le terrain si nécessaire.



## Caractéristiques techniques

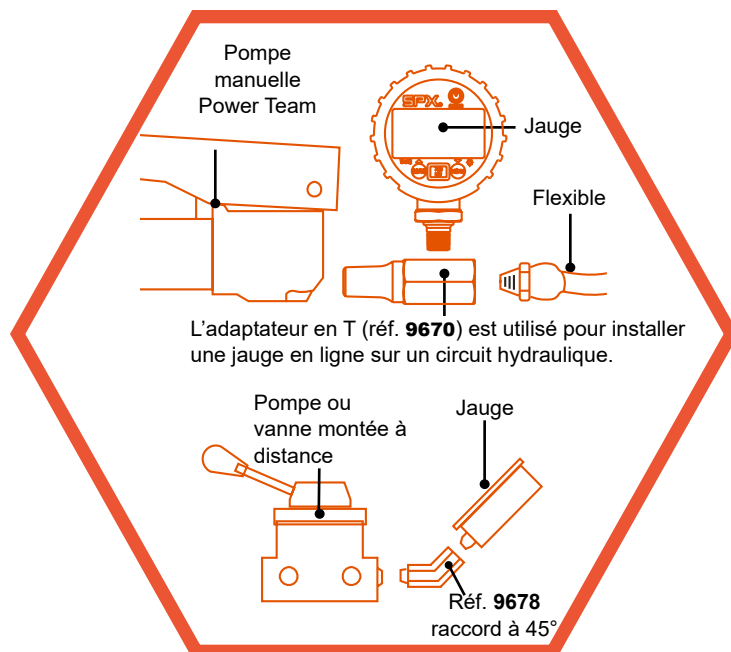


## Attributs techniques

- 1 Soufflet de protection en caoutchouc
- 2 Affichage rétroéclairé et large (12,2 mm - 0,48") facile à lire
- 3 Affichage en plusieurs unités d'ingénierie : psi, bar, mPa, inHg et kg/cm<sup>2</sup>
- 4 Boîtier étanche IP67
- 5 Autonomie de 2 000 h, (2) piles AA (LR6)
- 6 Durée de vie normale : 10 000 000
- 7 Filetages mâles NPTF 1/4"

# MANOMÈTRE NUMÉRIQUE 10 000 PSI (700 BARS)

## Configurations de montage types



## Exigences matérielles requises



1. Votre pompe est-elle équipée d'un raccord NPTF 3/8" ou 1/4" ?
2. Raccordez-vous directement la jauge à votre outil ou recherchez-vous un raccord rapide ?
3. Reportez-vous au catalogue Power Team dans la section consacrée aux accessoires pour consulter la gamme complète de raccords et de coupleurs afin de répondre à vos besoins.

## Conseil de sécurité

Lorsque vous utilisez des coupleurs pour détacher la jauge, utilisez toujours un couvercle métallique (commandé séparément) sur le coupleur (femelle) côté pompe lorsque vous retirez la jauge.

## Échelle personnalisée

L'unité de mesure programmable permet à l'utilisateur de définir une échelle personnalisée pour afficher le couple, la force ou le poids de la jauge en fonction du vérin ou de l'outil utilisé.

## Informations de commande

N° de commande :	Diam. de face pouces (mm)	Pression nominale psi (bar)	Plage de temp °F (°C)	Utilisation d'outils	Protection IP	Piles incluses	Autonomie des piles heures	Précision F.S.	Poids du produit lb (kg)
9042DG	2,5 (64)	0-10 000 (0-700)	-4 à +140 (-20 à +60)	Tous	IP67	2 x AA (LR6)	2 000	0,5 %	0,53 (0,24)

N° d'article :	Autres types de jauges	
DG100 DG100B		<p>Jauge numérique DG100 (psi). Jauge numérique DG100B (bar).</p> <p>Mise à niveau vers DG100 ou DG100B lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarmes haute/basse requises.</li> <li>• Relais déclenchés par haute/basse pression.</li> <li>• L'affichage de la pression doit être monté à distance depuis l'emplacement où la mesure est effectuée.</li> <li>• Précision de 1 % à pleine échelle.</li> </ul>
9040 9041 9040E		<p>Jauge analogique à garniture silicone 9040, unité secondaire bar primaire psi Jauge analogique non garnie 9041, unité secondaire bar primaire psi 9040E Jauge analogique à garniture silicone, unité secondaire psi bar primaire</p>

<sup>1</sup>La précision est de 0,5 % à pleine échelle, y compris les effets de la linéarité, de l'hystérésis et de la répétabilité.  
Comparaison effectuée avec une jauge analogique 9040, comprenant la friction, la parallaxe et d'autres erreurs de lecture.

## PRODUITS ASSOCIÉS



**Pompe manuelle**  
PN – P59L-1500



**Adaptateur de jauge**  
PN – 9040GA



**Vanne Posicheck**  
PN – 9520

## SERVICE CLIENTÈLE ET ASSISTANCE

### Amériques

Tél. : +1 800 541 1418  
info.amer@hytec.com

### Europe

Tél. : +31 45 567 8877  
info.emea@hytec.com

### Asie et Pacifique

Tél. : +86 021 2208 5659 (Chine)  
Tél. : +61 02 9763 4900 (Australie)  
Tél. : +65 6265 4366 (Singapour)  
info.apac@hytec.com

### Bolting Rental

Tél. : +1 713 472 2500  
bolting.amer@hytec.com

### Rail Systems

Tél. : +44 208 526 7100  
info.rail@hytec.com

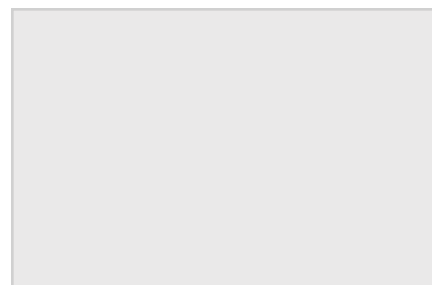
### Bolting Rental

Tél. : +65 6265 4366  
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies se réserve le droit d'intégrer ses dernières modifications en matière de conception et de matériaux sans préavis ni obligation. Les caractéristiques de conception, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'ils sont décrits dans le présent bulletin, sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être considérés comme parfaitement exacts à moins d'avoir été confirmés par écrit. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître la disponibilité des produits dans votre région. Pour plus d'informations, rendez-vous sur

HT\_PT\_9042DG\_0225\_US

Distribué par :



[www.hydraulictechnologies.com](http://www.hydraulictechnologies.com)