

# MANOMÈTRE NUMÉRIQUE DRUCK

## Modèle DPI 705

Manomètre de haute qualité, compact, robuste et léger  
Idéal pour la vérification de routine, la maintenance ou la résolution de problèmes

- Unités de pression : psi, po Hg, po H<sub>2</sub>O (4°C, 20°C et 60°F), pi H<sub>2</sub>O (4°C, 20 °C et 60 °F), mm Hg, m Hg, m bar, bar, m H<sub>2</sub>O, Pa, HPa, kPa, MPa, kgf/cm<sup>2</sup> + 1 programmable
- Test de fuite : 60 secondes
- Min./Max.
- Zéro : correction du zéro
- Tare : 0 à 100% pleine échelle
- Filtre : moyenne de 10 lectures
- Alarme : haute pression, réglable avec signal visuel et sonore
- Température ambiante : °F et °C
- Précision : ±0,1% pleine échelle
- Ambiante fonctionnelle : 15 à 122 °F, 0 à 95% HR non condensée
- Effet de la température : ±0,01 % v.m./°F (32 à 122 °F); pour pression absolue ≤ 15 psi ajoutez ±0,025 % pleine échelle./°F; pour pression absolue > 15 psi ajoutez ±0,01 % pleine échelle./°F
- Suppression : 2 fois pleine échelle; affichage clignote à 110% pleine échelle
- Version à sécurité intrinsèque : CAN/CA - E79 - 11 - 95 et CAN/CSA E79-0-95 (Division 1, Classe 1, Groupes A, B, C et D) conforme à EN50020 : 1994 et EN50014 : 1992 EEx ia IIC T4 (15 à 122 °F) Ex ia IIC T4 (15 à 122 °F)



### Plage de pression

Plage (en psi)	DPI 705	DPI 705R
1 ou 3	d	
5		g, d
10	g	g, a, d
15	d	g, a, d
30	g, a	g, a, d
50		g, a, d
100	g	g, a, d
150		g, a, d
300	g	g, a, d
500		g, a, d
1000		g, a
2000		a
3000		a
5000		a
10 000		a

a = absolue;  
d = différentielle  
(pression statique max. 30 psi capteurs internes ou 500 psi capteurs externes);  
g = pression

### Pour commander : modèle, plage et options

Modèle	Description
DPI 705	manomètre numérique avec manuel de l'utilisateur, étui de transport et certificat d'étalonnage version avec capteur intégré et raccord 1/8 po npt (femelle)
DPI 705R	manomètre numérique avec capteur externe, avec manuel de l'utilisateur, étui de transport et certificat d'étalonnage version avec capteur externe, comprend un câble de 3 pi et un raccord 1/4 po npt (femelle)
DPI 705IS	comme DPI 705, mais version à sécurité intrinsèque
DPI 705ISR	comme DPI 705R mais version à sécurité intrinsèque
	Livré complet avec valise rigide pour manomètre, pompe, boyaux et raccords.
<b>Accessoires (extra)</b>	
PV 110	pompe pneumatique à main, -22 °Hg à 300 psi
PV 411	pompe à main, en mode hydraulique 0 à 10 000 psi; en mode pneumatique 0 à 600 psi; vacuum à 95% et en po H <sub>2</sub> O avec ajustement fin.

# MANOMÈTRES NUMÉRIQUES BETA

## Modèle CalTool 30

- précision de ±0.05% PÉ + 1 chiffre (sauf pour le 10"H<sub>2</sub>O, ±0.25% PÉ + 1 chiffre)
- unités de mesure : PSI, kPa, Bar, mBar, kgf/cm<sup>2</sup>, poHg, mmHg, pouces H<sub>2</sub>O, mm H<sub>2</sub>O; résolution de 5 chiffres
- test d'interrupteur intégré (vérification des contacts secs).
- raccord 1/8"F/NPT (10"H<sub>2</sub>O à 100 psi) et 1/4"F/NPT 300 à 2000 psi
- suppression maximum 200% de PÉ
- ambiante fonctionnelle : -9 à 50° C/F (sauf le 10"H<sub>2</sub>O, 0 à 50°C)
- alimenté par 4 piles AA, durée typique 100 heures, s'éteint automatiquement (15 min après la dernière touche)
- dimensions : 3.25" x 8" x 1.75", 15 oz (0,43 kg)
- livrés avec fils d'essais, 4 piles AA, certificat de conformité et manuel (anglais).



### code de commande

Code	Description
910030-001	Caltool 30, 10"H <sub>2</sub> O différentiel
910030-002	Caltool 30, 10 psi différentiel
910030-003	Caltool 30, 30 psi différentiel
910030-004	Caltool 30, 100 psi différentiel
910030-005	Caltool 30, 300 psi différentiel
910030-006	Caltool 30, 1000 psig
910030-007	Caltool 30, 2000 psig
<b>accessoires</b>	
910351-002	Valise rigide en Neoprene
910500-006	Fils d'essais
909050-001	Pompe pneumatique LTP1-K, -25"hg vac à 30 psig, valise, boyaux, adaptateurs (7 pièces) et étancheurs
909050-002	Pompe pneumatique TP1-K, -25"hg vac à 350 psig, valise, boyaux, adaptateurs (7 pièces) et étancheurs
990050-005	Pompe pneumatique TP1-600, -29 à 600 psig, valise, boyaux, adaptateurs (7 pièces) et étancheurs\$