

Manomètre PCE-P

manometre à interface RS-232 et logiciel, pour la pression positive, négative, différentielle, adéquate pour l'air et les gaz, 3 modèles

On vous offre un manomètre professionnel d'une grande précision et des hautes performances. Avec ce manometre, en plus de mesurer, vous pourrez transmettre en ligne les valeurs de mesure à un PC ou à un portable. Le manomètre est idéal pour des applications industrielles, pour le service technique ou pour le laboratoire. Le manomètre est spécialement approprié pour la mesure dans des milieux non corrosifs. La protection de surcharge du manomètre correspond au double de la plage de mesure. Les 9 unités qui apparaissent sur l'écran font de ce manomètre un instrument d'application universelle in situ et vous évite d'effectuer la difficile conversion des résultats de mesure ([table de conversion des unités de pression](#)). Si vous souhaitez de transmettre les données du manometre à un ordinateur, vous aurez besoin d'un logiciel additionnel et d'un câble d'interface RS-232. Le [logiciel de ce manomètre](#) fonctionne avec les versions de Windows ® `95, `98, `2000 y ME / XP. Si vous nécessitez la mesure de la pression différentielle et absolue avec mémoire pour 700 valeurs, vous trouverez le [manomètre](#) sur le lien. Ici, vous trouverez plusieurs modèles [avec et sans interface](#). Vous pourrez également obtenir des composants optionnels, comme le logiciel et l'interface RS-232 ou les certificats de calibrage DIN ISO 9000 pour que votre manomètre s'adapte complètement à vos besoins. Vous pouvez utiliser le logiciel pour les quatre modèles de [manometre de pression](#) PCE-P qui ont l'option de transmettre les données à un PC, avec l'aide du câble de données. En plus, vous avez d'autres modèles disponibles du manomètre de pression qui possèdent une mémoire interne de données et les valeurs de mesure stockées dans la mémoire du manomètre de pression peuvent être transmises également à un PC. On vous offre aussi un autre modèle de [manomètre de pression numérique](#) avec sortie analogique d'haute précision, en plus on dispose de 2 modèles avec plages de jusqu'à 2500 Pa (25mbar) et vous pourrez mesurer aussi la surpression et la pression négative, apte pour la mesure de fluides et de gaz. Pour de plus amples informations sur le manomètre, veuillez consulter les données techniques suivantes ou nous contacter au: **+33 (0) 972 3537 17**. Nos techniciens et ingénieurs vous conseilleront avec grand plaisir sur ce [manomètre](#) ou sur tous les autres [mesureurs](#) dans le domaine de [laboratoire](#), [instruments de mesure](#), [balances](#) et [systèmes de régulation et contrôle](#).



Manomètre PCE-P15 / 30 / 50

- 9 unités à choisir
- Ecran digital de pression positive, négative (vide) ou pression différentielle
- Mémoire de valeurs MIN / MAX
- Fonction Data Hold
- Ecran LCD à illumination de fond
- Fonction d'auto déconnexion
- Le manomètre s'utilise principalement dans des installations de chauffage et de climatisation, dans des systèmes pneumatiques, des appareils de médecine
- Carcasse ABS antichocs

Caractéristiques techniques du manomètre selon modèle

		PCE-P15	PCE-P30	PCE-P50
Pression max.	Positive / négative			
	Surpression	30 psi	60 psi	150 psi
	Vide			
PSI	Plage	0 ... ±15	0 ... ±30	0 ... ±100
	Résolution	0,01	0,02	0,1
mbar	Plage	0 ... ±1000	0 ... ±2000	0 ... ±6900
	Résolution	1	2	4
inH₂O	Plage	0 ... ±415	0 ... ±830	0 ... ±2750
	Résolution	0,3	0,5	2
inHg	Plage	0 ... ±30.5	0 ... ±61	0 ... ±200
	Résolution	0,005	0,01	0,1
mmHg	Plage	0 ... ±750	0 ... ±1500	0 ... ±5200
	Résolution	0,5	1	3
Torr	Plage	0 ... ±750	0 ... ±1500	0 ... ±5200
	Résolution	0,02	1	1
kPa	Plage	0 ... ±100	0 ... ±200	0 ... ±690
	Résolution	0,1	0,2	0,4
cmH₂O	Plage	0 ... ±1050	0 ... ±2100	0 ... ±7000
	Résolution	1	2	4
Kg / cm²	Plage	0 ... ±1,05	0 ... ±2,1	0 ... ±7,0
	Résolution	0,001	0,002	0,004
Format des données		Part Baud: 2400 baud, 1 stop bit, 8 data bits		
Précision		± 0,3% (de toute la plage à + 25°C)		
Reproductibilité		± 0,2% (max. ± 0,5 % de la valeur finale)		
Durée		0,3 ms		
Température ambiante maximum		+50 °C		
Alimentation		1 x pile de 9 V / Adaptateur secteur, 9 V DC		
Dimensions		182 x 72 x 30 mm		





Manomètre PCE-P mesurant la pression différentielle d'une machine industrielle



Mesure de la pression de l'air dans une machine avec ce manomètre

Contenu de la livraison

- 1 x Manomètre PCE-P (modèle 15, 30 ou 50)
- 1 x Mallette
- 1 x Pile
- 2 x Tubes en PVC
- 1 x Notice d'emploi

Attention

Une surcharge endommagerait le capteur du manomètre

Supplément

- Logiciel et câble d'interface RS-232 pour le transfert de données du manomètre à un PC
- Equipement de tube en silicone(2 m)
- Certificat de calibrage ISO



Certificat de calibrage pour le manometre

Vous aurez ici une vision générale de tous les [mesureurs](#) proposés par PCE France