



ALPES INSTRUMENTS

Capteur de pression sortie analogique

Capteur électronique de précision avec afficheur



Avantages

- ▶ Touches et navigation par menu intuitives
- ▶ Format compact
- ▶ Affichage numérique et sortie analogique
- ▶ Différentes gammes de pression et précisions disponibles
- ▶ Affichage de la pression à l'écran avec auto rang et changement possible des unités de pression
- ▶ Nombreux raccords pneumatique disponibles
- ▶ Réponse instantanée sur sortie analogique

Une technologie adaptée aux domaines d'application nécessitant une grande précision :



Aéronautique



Médical



Industrie



Laboratoires R&D

Alpes Instruments est spécialisée dans la conception et la réalisation de prototypes ou de séries d'équipements suivant les spécifications de nos clients. Spécialisée en mécanique, électronique, mécanique des fluides, automatisme, programmation et régulation des gaz.



Comment ça marche ?

La sortie analogique permet un suivi instantané de la courbe de mesure. La plage du capteur de pression interne peut être adaptée à tous types de besoins.

En fonction de la mesure souhaitée le signal transformé est disponible comme sortie logique et analogique. L'afficheur permet une lecture directe de la valeur avec un auto range pour une convivialité optimale. Le tout est intégré dans un boîtier fixe compact pour une utilisation en laboratoire ou sur le terrain.

Spécifications techniques

Plage de fonctionnement	de -1 à 100 bars
Temps de réponse	>3 ms
Tension d'alimentation	12 V 1 A
Sortie analogique	0-10 V, 0-5 V, ± 10 V, ± 5 V
Type de connexion sortie analogique	BNC
Type de connexion sortie numérique	USB



Vue avant



Vue arrière

Contact

ALPES INSTRUMENTS

61 Chemin du vieux Chêne
38240 Meylan – France
Tél. : +33 (0)4 76 90 36 14

Email : contact@alpes-instruments.com



ALPES INSTRUMENTS

www.alpes-instruments.com