

Capteurs de pression miniatures high-tech pour diverses applications

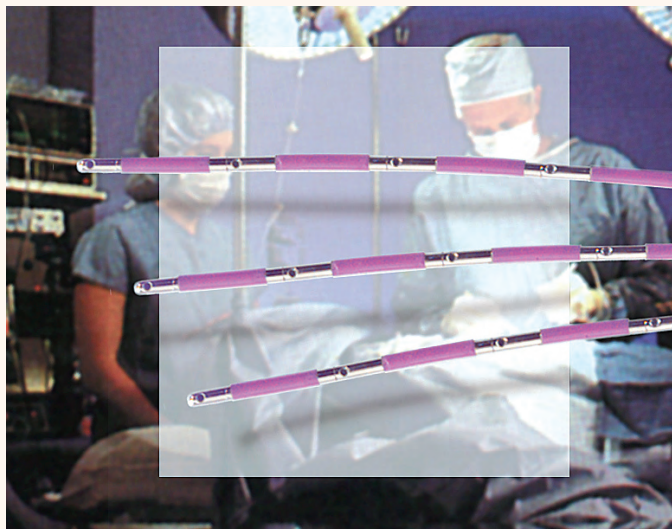
Ø 2...6 mm

Capteurs spéciaux KELLER

Cathéters

Sonde de pression médicale

Cathéters médicaux pour applications diverses dans le domaine de la recherche. Différentes tailles (4F à 8F) et une conception modulaire permettent n'importe quel ordre de succession des cellules de mesure.



Capteur de pointe

Sonde de pression miniature

Conçue pour la mesure de débits et de pressions statiques dans des conduites. Des dimensions à partir de \varnothing 1,33 mm à \varnothing 2,67 mm ainsi que la grande souplesse du câble permettent la mise en place des sondes avec des cheminements de plusieurs mètres dans des canaux étroits. Utilisables pour fluides liquides et gazeux.



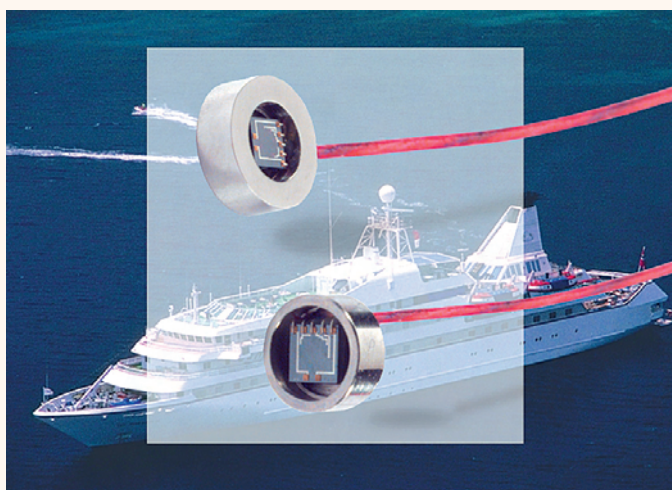
Série 2mi

Sonde de pression miniature

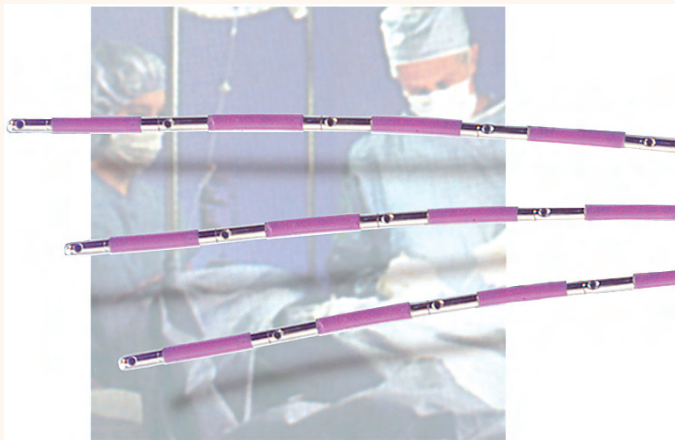
Mise au point pour la mesure de pressions hydrauliques et aérodynamiques. La cellule de mesure est protégée par un opercule de silicone contre l'influence des vibrations et des fortes accélérations. Boîtier robuste (\varnothing 4,5 x 1,9 mm).

Applications typiques : mesures sur turbines et profils d'aubes.

Exécutions les plus diverses, plage de pressions 1... 1000 bars.



Sonde de pression de type cathéter



Caractéristiques particulières

- Cellules de mesure robustes, absence de dommages en cas de contact avec les doigts ou de chute.
- Aucune altération du signal du fait de la présence d'une paroi de confinement ou d'un déplacement.
- Stabilité exceptionnelle de la cellule de mesure.
- Permet des mesures rapides 30 secondes après mise sous tension et la surveillance sur le long terme.
- La conception modulaire des cathéters permet de choisir n'importe quel ordre de succession des cellules et l'utilisation de vos matières de cathéter préférées.

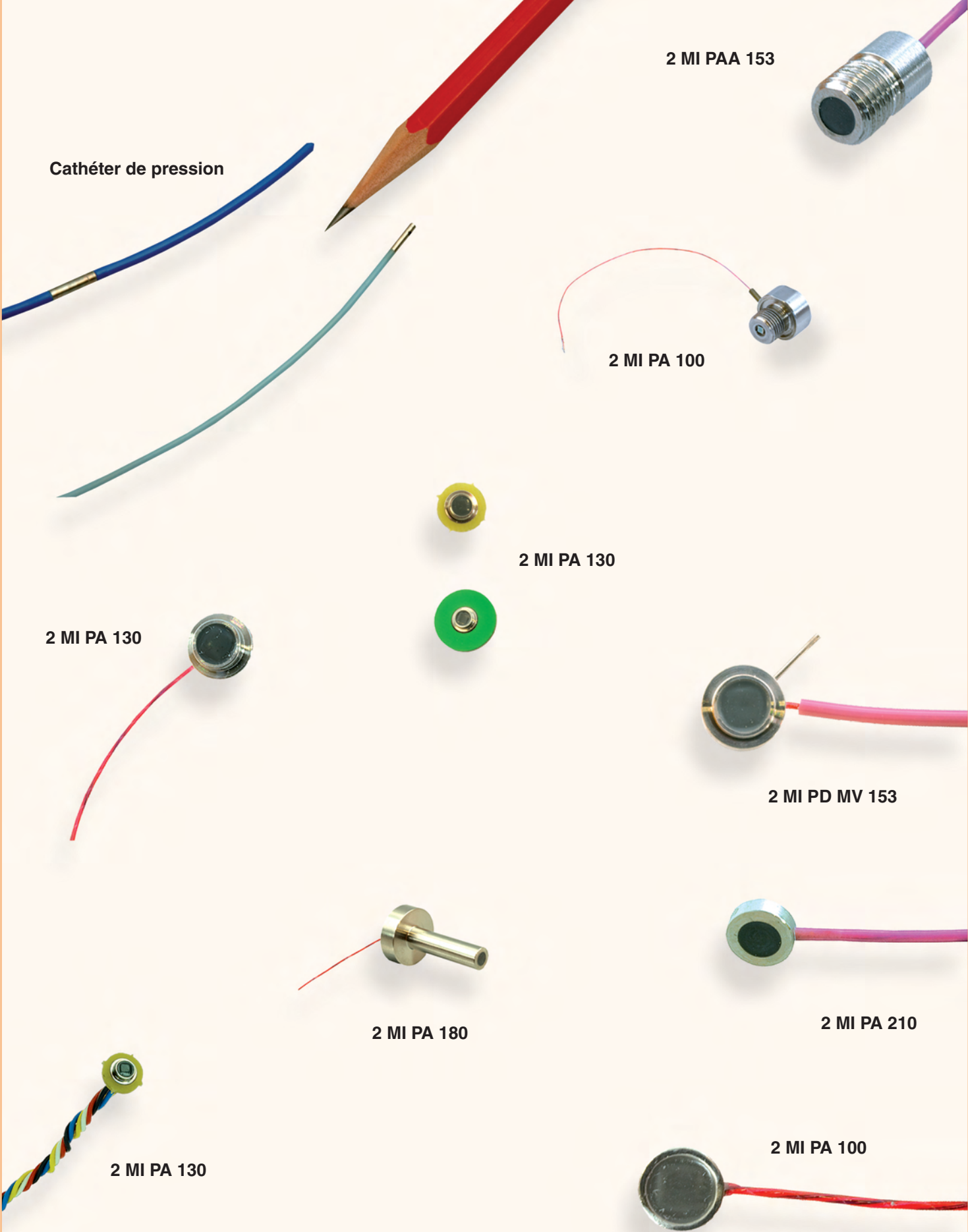
Gamme		+/- 400 mm Hg
Charge de pression max.		5000 mm Hg
Sensibilité		5 μ V/V/mm Hg +/- 1%
Tension d'alimentation		5 V +/- 50% DC/AC
Point zéro		< +/- 40mm HG
Coef. de temp. de la sensibilité	typique	0,05%/K
Coef. de temp. du point zéro	typique	0,1 mm Hg/K
	maximal	0,2 mm Hg/K
Non-linéarité et hystérésis		< 0,5% EM
Courant de défaut		< 2 μ A
Isolation		> 300 M Ω
Plage de température compensée		20 °C à 40 °C
Résistance de pont		3,5 k Ω nominale

Spécifications standards...

Taille	Diamètre	Nombre possible de sondes de pression
4F	1,33 mm	1
5F	1,67 mm	2
6F	2,00 mm	3
8F	2,67 mm	6

Réalisation manuelle à l'unité, selon vos spécifications.

Nous sommes spécialisés en cathéters de pression pour **la recherche.**



Cathéter de pression

2 MI PAA 153

2 MI PA 100

2 MI PA 130

2 MI PA 130

2 MI PD MV 153

2 MI PA 180

2 MI PA 210

2 MI PA 130

2 MI PA 100