

Un baromètre anéroïde est utilisé pour la mesure de la pression atmosphérique absolue. La superposition auto-stable de 5 boîtes anéroïdes des baromètres de précision est réalisée en alliage cuivre-béryllium résistant à la corrosion. Ces boîtes anéroïdes sont très souples et presque exemptes de vieillissement, d'hystérésis et de séquelles élastiques.

L'influence de la température est compensée par un bimétal sur toute la plage de mesure et dans une plage de température de -30 à +40°C. Le transfert de la course des boîtes sur l'axe de l'aiguille se fait par entraînement via des crémaillères très fines. Tous les roulements sont finement polis. En raison de la conception avantageuse de la liaison et des paliers, les instruments n'ont qu'un minimum de frottement au repos.

	103PM – Baromètre de précision (boîtier laiton)	
	Gammes de mesure :	890...1050 hPa / 670...720 mmHg (p. altitude 0 à 800 m) 760...960 hPa / 570...720 mmHg (p. altitude 800 à 2000 m)
	Précision :	± 0,7 hPa / ± 0,5 mmHg
	Graduations :	0,5 hPa / 0,5 mmHg
	Diamètres :	Cadran 130 mm – Boîtier 133 mm – Bride 165 mm
	Poids :	500 g

	103CR – Baromètre de précision (boîtier chromé)	
	Gammes de mesure :	890...1050 hPa / 670...720 mmHg (p. altitude 0 à 800 m) 760...960 hPa / 570...720 mmHg (p. altitude 800 à 2000 m)
	Précision :	± 0,7 hPa / ± 0,5 mmHg
	Graduations :	0,5 hPa / 0,5 mmHg
	Diamètres :	Cadran 130 mm – Boîtier 133 mm – Bride 165 mm
	Poids :	500 g

	104 – Baromètre de précision (avec boîtier de transport en bois)	
	Gammes de mesure :	890...1050 hPa / 670...720 mmHg (0 à 800 m) 760...960 hPa / 570...720 mmHg (800 à 2000 m)
	Précision :	± 0,7 hPa / ± 0,5 mmHg
	Graduations :	0,5 hPa / 0,5 mmHg
	Dimensions :	Ø : v. Mod. 103 / Boîtier bois : 180 x 180 x 105 mm
	Poids :	1,4 kg

	15.01 – Baromètre simple (boîtier chromé)	
	Gammes de mesure :	960...1060 hPa / 720...800 mmHg
	Précision :	± 3 hPa / ± 2 mmHg
	Graduations :	1 hPa / 1 mmHg
	Diamètres :	Cadran : 100 mm – Boîtier : 103 mm
	Poids :	250 g