




Un baromètre anéroïde est utilisé pour la mesure de la pression atmosphérique absolue. La superposition auto-stable de 5 boîtes anéroïdes est réalisée en alliage cuivre-beryllium. Ces boîtes anéroïdes sont très souples et ne laissent pratiquement pas apparaître de signes de vieillissement, d'hystérésis ou d'effet élastique. Tous les appareils sont compensés en température par l'intermédiaire d'un bimétal dans une étendue de -30°C à $+40^{\circ}\text{C}$.

Mesure de la pression atmosphérique par baromètre anéroïde

Aperçu			
Type	Etendue 1	Etendue 2	Pour altitude

Série 102			
	Boîtier : métal argenté avec anneau de fixation		
	Ø Boîtier : 133 mm Ø Echelle : 130 mm		
	Précision : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Graduations : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Poids : 500 g		
102-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
102-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

Série 103			
	Boîtier : métal argenté avec bride de fixation		
	Ø Boîtier : 133 mm Ø Echelle : 130 mm Ø Bride : 165 mm		
	Précision : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Graduations : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Poids : 500 g		
103-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
103-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

Série MS			
	Boîtier : aluminium, lunette et bride de fixation en laiton		
	Ø Boîtier : 133 mm Ø Echelle : 130 mm Ø Bride : 165 mm		
	Précision : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Graduations : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Poids : 550 g		
103MS-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
103MS-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

Mesure de la pression atmosphérique par baromètre anéroïde

Aperçu

Type	Etendue 1	Etendue 2	Pour altitude
------	-----------	-----------	---------------



Série PM

Boîtier : Laiton poli avec bride de fixation

Ø Boîtier : 133 mm Ø Echelle : 130 mm Ø Bride : 165 mm

Précision : ± 0,7 hPa, 0,5 mmHg (106PM : ± 2 hPa, 1,5 mmHg)

Graduations : 0,5 hPa, 0,5 mmHg (106PM : 1 hPa, 1mmHg)

Poids : 750 g

103PM-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
103PM-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN
106PM	960 - 1050 hPa	720 - 790 mmHg	

Série 104-105



Aperçu

Type	Matériau caisson	Dimensions	Poids
104	bois (hêtre)	180x180x105 mm	1,4 kg
105	aluminium	210x230x100 mm	1,8 kg

Type	Etendue 1	Etendue 2	Pour altitude
------	-----------	-----------	---------------

104-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
104-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN
105-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg	0 – 800 m NN
105-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN



15.01

Boîtier : métallique, galvanisé et chromé (lunette : chrome)

Ø Boîtier : 103 mm Ø Echelle : 100 mm

Précision : ± 3 hPa, 2 mmHg

Graduations : 1 hPa, 1mmHg

poids : env. 250 g

15.01	960 - 1060 hPa	720 – 800 mmHg	
-------	----------------	----------------	--