

Aneroïde Barometer


Instruments for:
 METEOROLOGY
 HYDROLOGY
 WATER QUALITY
 AIR QUALITY
 INDOOR CLIMATE
 VENTILATION


KRITECH


Aneroïde barometers worden gebruikt voor de meting van absolute atmosferische druk. De eigenstabilele opbouw van 5 aneroïddozen is gemaakt uit een corrosie-bestendige koper-beryllium-legering. Deze drukdosen zijn heel elastisch en tonen bijna geen verschijningen van veroudering, hysteresis of elastische nawerking. Alle toestellen zijn temperatuur-gecompenseerd door een bimetaal in een bereik van -30°C tot $+40^{\circ}\text{C}$.

Meting van de atmosferische luchtdruk met aneroïde barometer

Overzicht			
Type	Meetbereik 1	Meetbereik 2	Voor hoogtebereik

Series 102			
	Behuizing : zilvermetaal met ringbevestiging		
	Ø Behuizing : 133 mm Ø Skala : 130 mm Nauwkeurigheid : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Opdeling : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Gewicht : 500 g		
	102-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg
102-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

Series 103			
	Behuizing : zilvermetaal met flensbevestiging		
	Ø Behuizing : 133 mm Ø Skala : 130 mm Ø flens : 165 mm Nauwkeurigheid : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Opdeling : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Gewicht : 500 g		
	103-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg
103-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

MS Series			
	Behuizing : lichtmetaal, lunet en flens voor bevestiging uit messing		
	Ø Behuizing : 133 mm Ø Skala : 130 mm Ø flens : 165 mm Nauwkeurigheid : $\pm 0,7$ hPa, 0,5 mmHg Opdeling : 0,5 hPa, 0,5 mmHg Gewicht : 550 g		
	103MS-001	890 - 1050 hPa	670 - 790 mmHg
103MS-002	760 - 960 hPa	570 - 720 mmHg	800 – 2000 m NN

Aneroïde Barometer

Instruments for:
 METEOROLOGY
 HYDROLOGY
 WATER QUALITY
 AIR QUALITY
 INDOOR CLIMATE
 VENTILATION

KRITECH

Meting van de atmosferische luchtdruk met aneroïde barometer

Overzicht

Type	Meetbereik 1	Meetbereik 2	Voor hoogtebereik
------	--------------	--------------	-------------------



PM Series

Behuizing : messing gepoleerd met flensbevestiging

Ø Behuizing : 133 mm Ø Skala : 130 mm Ø flens : 165 mm

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

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

Gewicht : 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	

Series 104-105



Overzicht

Type	Materiaal kast	Afmetingen	Gewicht
104	hout (beuk)	180x180x105 mm	1,4 kg
105	lichtmetaal	210x230x100 mm	1,8 kg

Type	Meetbereik 1	Meetbereik 2	Voor hoogtebereik
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

Behuizing : metaal, gegalvaniseerd en gechromateerd (lunet : chroomstaal)

Ø Behuizing : 103 mm Ø Skala : 100 mm

Nauwkeurigheid : ± 3 hPa, 2 mmHg

Opdeling : 1 hPa, 1mmHg

Gewicht : ong. 250 g

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