Page 1/5

Instruments for:

METEOROLOGY
HYDROLOGY
WATER QUALITY
AIR QUALITY
AIR & GASFLOW



Enregistrement de la pression atmosphérique par barographe anéroïde









Etendue de mesure	Altitude
955 – 1055 hPa	0 - 150 m NN
930 – 1030 hPa	150 - 350 m NN
905 – 1005 hPa	350 – 600 m NN
880 - 980 hPa	600 - 850 m NN
855 - 955 hPa	850 – 1100 m NN

Un barographe anéroïde est utilisé pour l'enregistrement continu de la pression atmosphérique. L'élément de mesure des barographes est composé d'une superposition auto-stable de 7 boîtes anéroïdes d'un diamètre de 62 mm réalisé en alliage cuivre-berylium. 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°C. Tous les axes sont supportés par une fixation en pierre minimisant au maximum le frottement. Il est possible de choisir entre des mouvements d'horlogerie mécaniques ou pilotés par quartz et de changer avec seulement quelques manipulations entre une rotation journalière, hebdomadaire ou mensuelle. Les appareils sont fournis avec les plumes feutre et papier diagramme pour une utilisation pendant une année.

Page 2/5

Instruments for:

METEOROLOGY
HYDROLOGY
WATER QUALITY
AIR QUALITY
AIR & GASFLOW



Appareils avec boîtier en fonte d'aluminium



Boîtier :	en fonte d'aluminium et acier chromé, finition blanche
Mouvement :	en laiton chromé mat et acier chromé
Vitrage :	matériau synthétique transparent
Dimensions :	290 x 145 x 190 mm
Poids :	2,5 kg
Précision :	± 0,7 hPa
Graduation diagramme :	1 hPa

Barographes ave	ec étendue de mesure fixe
225	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]
225Q	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]
Indiquer une des	étendues de mesure ci-dessus lors de la commande

Barographes mari	Barographes marins avec système de mesure à vibration atténuée	
227	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]	
227Q	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]	
Etendue de mesure	: 955 - 1055 hPa (pour altitudes de 0 – 150 m NN)	

Page 3/5

Instruments for:

METEOROLOGY
HYDROLOGY
WATER QUALITY
AIR QUALITY
AIR & GASFLOW



Appareils avec boîtier en bois simple (mouvement normal)



Boîtier :	en bois d'hêtre teinté couleur acajou
Mouvement :	en laiton chromé mat et acier chromé
Vitrage :	matériau synthétique transparent
Dimensions :	345 x 170 x 180 mm
Poids:	3,4 kg
Précision :	± 0,7 hPa
Graduation diagramme :	1 hPa

Barographes avec étendue de mesure fixe	
205M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]
205MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]
Indiquer une des e	étendues de mesure ci-dessus lors de la commande

Barographes marins av	Barographes marins avec système de mesure à vibration atténuée	
207M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]	
207MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]	
Etendue de mesure : 955	Etendue de mesure : 955 - 1055 hPa (pour altitudes de 0 – 150 m NN)	

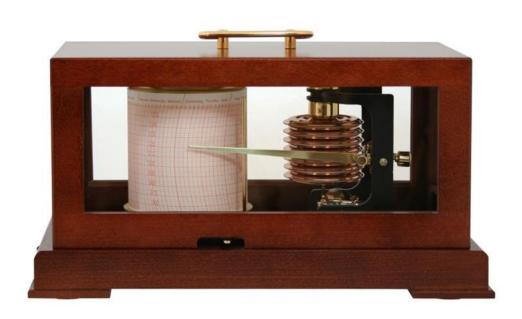
Page 4/5

Instruments for:

METEOROLOGY
HYDROLOGY
WATER QUALITY
AIR QUALITY
AIR & GASFLOW



Appareils avec boîtier en bois simple (mouvement poli)



Boîtier :	en bois d'hêtre teinté couleur acajou
Mouvement :	en laiton poli et acier chromé
Vitrage :	matériau synthétique transparent
Dimensions :	345 x 170 x 180 mm
Poids:	3,4 kg
Précision :	± 0,7 hPa
Graduation diagramme :	1 hPa

Barographes avec étendu	Barographes avec étendue de mesure fixe	
285M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]	
285MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]	
Indiquer une des étendues	de mesure ci-dessus lors de la commande	

Barographes marins avec système de mesure à vibration atténuée	
287M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]
287MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]
Etendue de mesure : 955 -	1055 hPa (pour altitudes de 0 – 150 m NN)

Page 5/5

Instruments for:

METEOROLOGY
HYDROLOGY
WATER QUALITY
AIR QUALITY
AIR & GASFLOW



Appareils avec boîtier à grandes surfaces vitrées (mouvement poli)



Boîtier:	en bois d'hêtre teinté couleur acajou
Mouvement et plaque de fond :	en laiton poli
Vitrage:	en verre flottant poli
Dimensions :	345 x 190 x 185 mm
Poids :	4,4 kg
Précision :	± 0,7 hPa
Graduation diagramme :	1 hPa

Barographes avec étendue de mesure fixe	
265M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]
265MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]
Indiquer une des e	étendues de mesure ci-dessus lors de la commande

Barographes marins avec système de mesure à vibration atténuée	
267M	avec mouvement d'horlogerie mécanique [25,6 h - 176 h]
267MQ	avec mouvement d'horlogerie à quartz [25,6 h - 176 h - 783 h]
Etendue de mesure : 955 - 1055 hPa (pour altitudes de 0 – 150 m NN)	