

ABR-WS-4/2: ABRI METEOROLOGIQUE GRAND MODELE TYPE STEVENSON

DESCRIPTION :

L'abri Grand Modèle WS-4/2 est conçu pour créer des conditions d'environnement afin d'assurer l'équilibre thermique entre les capteurs installés à l'intérieur de l'abri et le milieu ambiant. Ses grandes dimensions (L93 x l50 x H61cm) permettent d'installer un très grand nombre de capteurs météorologiques de tout type, tout en respectant les recommandations de l'OMM. Il offre notamment suffisamment d'espace pour y intégrer des thermomètres et des psychromètres classiques ou numériques, des enregistreurs mécaniques comme des thermographes, des hygrographes, des thermo-hygrographes ou des météographes.



L'abri Grand Modèle WS-4/2 protège les équipements des dommages causés par les précipitations comme la pluie, la grêle et la neige et permet l'élimination des effets du rayonnement dus au rayonnement solaire direct ainsi qu'aux influences négatives du vent, qui affecteraient directement les instruments de mesure météorologique.

Il est construit conformément aux recommandations de l'OMM : sa structure à double lamelles garantit une bonne circulation de l'air à l'intérieur de l'abri grâce à une ventilation passive. Les lamelles extérieures sont en plastique blanc résistant aux intempéries et aux UV, reflétant au mieux les rayonnements. Les lamelles internes sont noires, ce qui s'avère être le meilleur environnement de mesure. Les lattes sont disposées en chevauchement, de sorte que l'air peut ventiler l'abri, mais aucun rayonnement solaire direct ne peut pénétrer. Les lattes sont entourées d'un cadre de profilé en aluminium, qui est monté avec des connecteurs en plastique résistant aux UV.

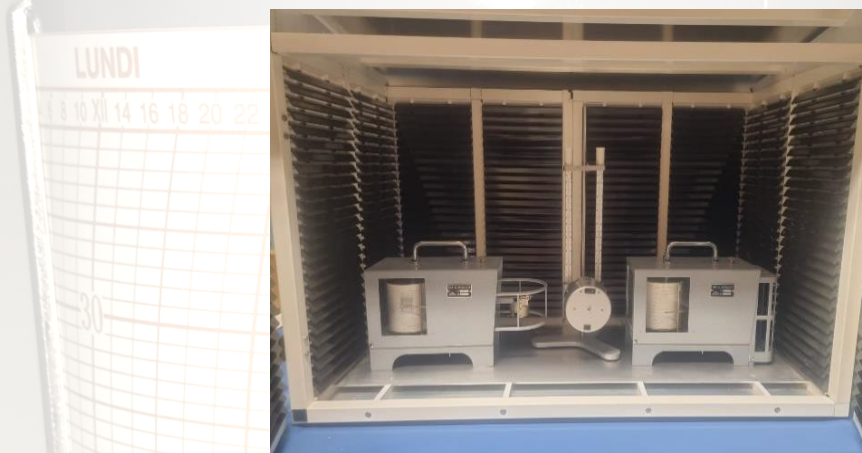
La hauteur du support est d'environ 185 cm, ce qui permet de faire des mesures à une hauteur de 200 cm au-dessus au niveau du sol. Un escalier à trois marches et une main courante sont disponibles en option. (acier galvanisé avec barre transversale).

Direction commerciale : +33 671 623 407

Bureau France :
34 rue de l'orée du bois, Thiers-sur-Thève
Mail : contact@navimet.fr

Bureau Dubai :
Office n°5 – 10th floor,
Goldcrest Executive Tower
PO Box 9867 Dubai, UAE

La hauteur du support est d'environ 185 cm, ce qui permet de faire des mesures à une hauteur de 200 cm au-dessus au niveau du sol. De plus, un escalier à trois marches et une main courante sont disponibles en option. (acier galvanisé avec barre transversale).



DESCRIPTIF TECHNIQUE

TECHNOLOGIE ET DÉTAILS DE LA CONSTRUCTION

- Parois à double persienne - ventilés passivement
- Plancher à deux niveaux - aéré passivement
- Toit à deux couches - ventilé passivement
- Serrure simple à poignée – en Option
- Support hauteur 185cm en acier galvanisé
- Marches antidérapantes - en Option.

Dimensions :

DIMENSIONS	MATÉRIAUX
• Intérieur.: 86 x 41 x 50 cm • Extérieur : 93 x 50 x 61 cm • Toit : 116 x 72 cm • Parois à double persienne - ventilés passivement	• Parois en Plastique blanc résistant aux UV • Toit en Aluminium Resp. Acier inoxydable

Poids (sans support) : 42kg

Emplacement de l'abri météorologique : de manière idéale, l'abri météorologique doit être installé dans un lieu représentatif de la zone géographique concernée, sans obstacle, et recouvert d'une végétation basse. En effet, la présence de sources de chaleur (bâtiments, parking, étendues d'eau), la présence d'ombres portées (dus à des arbres, par exemple) et le dénivelé du sol peuvent perturber la mesure en créant des rayonnements parasites.

Direction commerciale : +33 671 623 407

Bureau France :
34 rue de l'orée du bois, Thiers-sur-Thève
Mail : contact@navimet.fr

Bureau Dubai :
Office n°5 – 10th floor,
Goldcrest Executive Tower
PO Box 9867 Dubai, UAE