

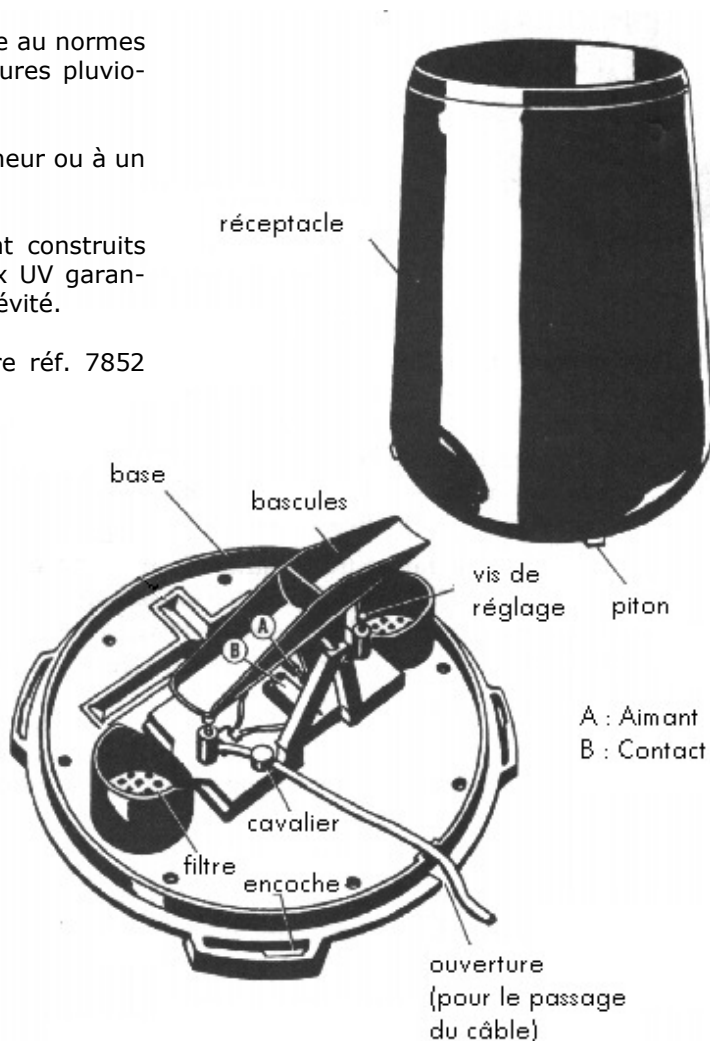
Pluviomètre à augets basculants et vidange automatique
0.25 mm par basculement. Ouverture : 200 cm²

Ce pluviomètre a été conçu pour répondre aux normes formulées par l'OMM en matière de mesures pluviométriques.

Il peut être raccordé à un compteur/afficheur ou à un système d'enregistrement des données.

Le corps et la base du pluviomètre sont construits dans un plastique ABS noir résistant aux UV garantissant à l'instrument une excellente longévité.

Lors de test en soufflerie, le pluviomètre réf. 7852 est resté stable jusqu'à 224 km/h.



- Dimensions : h=241 mm, diamètre basal : 165 mm. Poids : 1 kg.
- Livré avec un câble de 12 m.
- Longueur maximale de câble conseillée : 270 m.
- Sortie impulsions. Tension maxi à appliquer : 12 V DC
- Accessoires d'installation fournis.

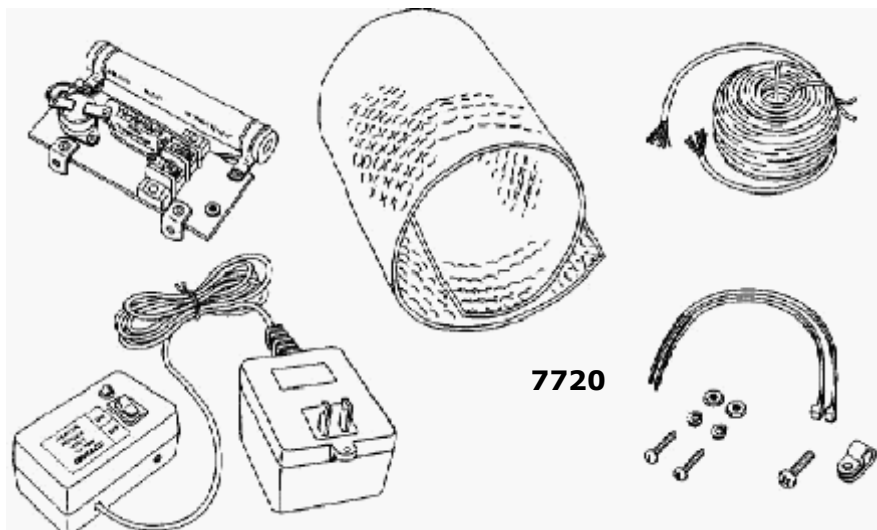
Incrément par basculement : 0.25 mm.

Précision : $\pm 4\%$, ± 1 impulsion pour des intensités de 0,25 et 50 mm/h

$\pm 4\%$, ± 1 impulsion pour des intensités de 50 à 100 mm/h.

Surface de collecte : 200 cm² (surface agréée OMM).

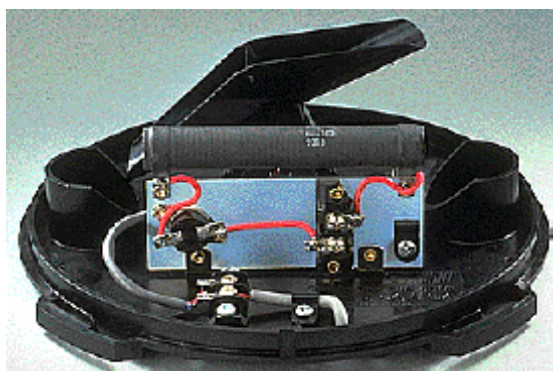
Principe de fonctionnement : les eaux de pluies pénètrent dans le cône de réception et sont dirigées par un entonnoir noir vers un auget. Cet auget bascule dès qu'il s'est rempli de la quantité d'eau nécessaire à ce basculement. Ce faisant, il ferme un contact et met en position de réception le second auget. L'eau s'évacue par les orifices percés dans la base du pluviomètre.



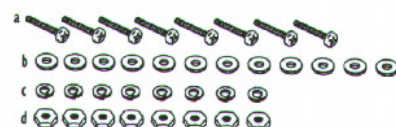
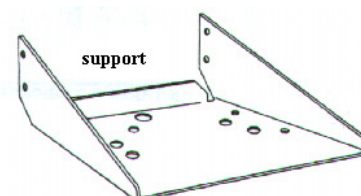
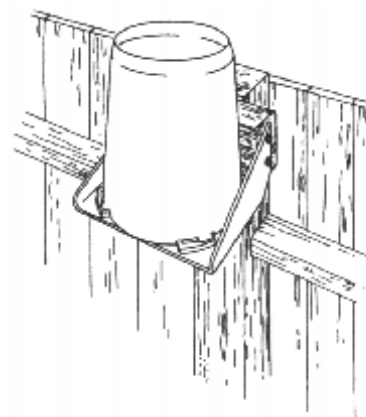
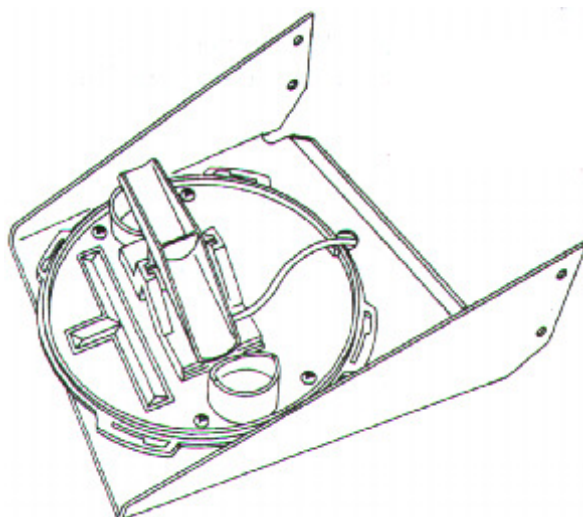
7720 : Réchauffeur pour pluviomètre.

S'utilise une partie de l'année ou tout au long de l'année selon les régions avec le pluviomètre professionnel réf. 7852. Il s'agit d'un dispositif permettant de faire fondre les précipitations solides et d'obtenir leur équivalent liquide.

Comprend une résistance chauffante 24 Watt, sous 24 V avec thermostat, télécommande, couverture isolante et adaptateur AC. Le tout est livré avec 15 m de câble électrique pour relier la résistance à une prise de courant.



7852	Pluviomètre professionnel résolution 0.2 mm
7720	Réchauffeur pour pluviomètre 7852
7704	support pluviomètre



7704 : Support

Support en métal laqué blanc pouvant servir à installer le pluviomètre sur une paroi, une potence etc. Toute la visserie nécessaire est livrée avec cet accessoire.

UA-003-64 : enregistreur de précipitations

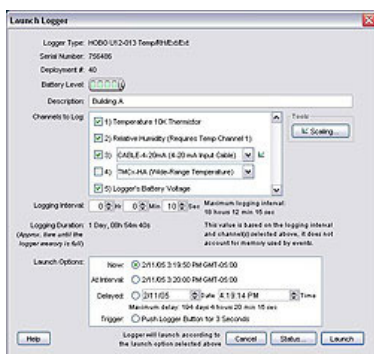
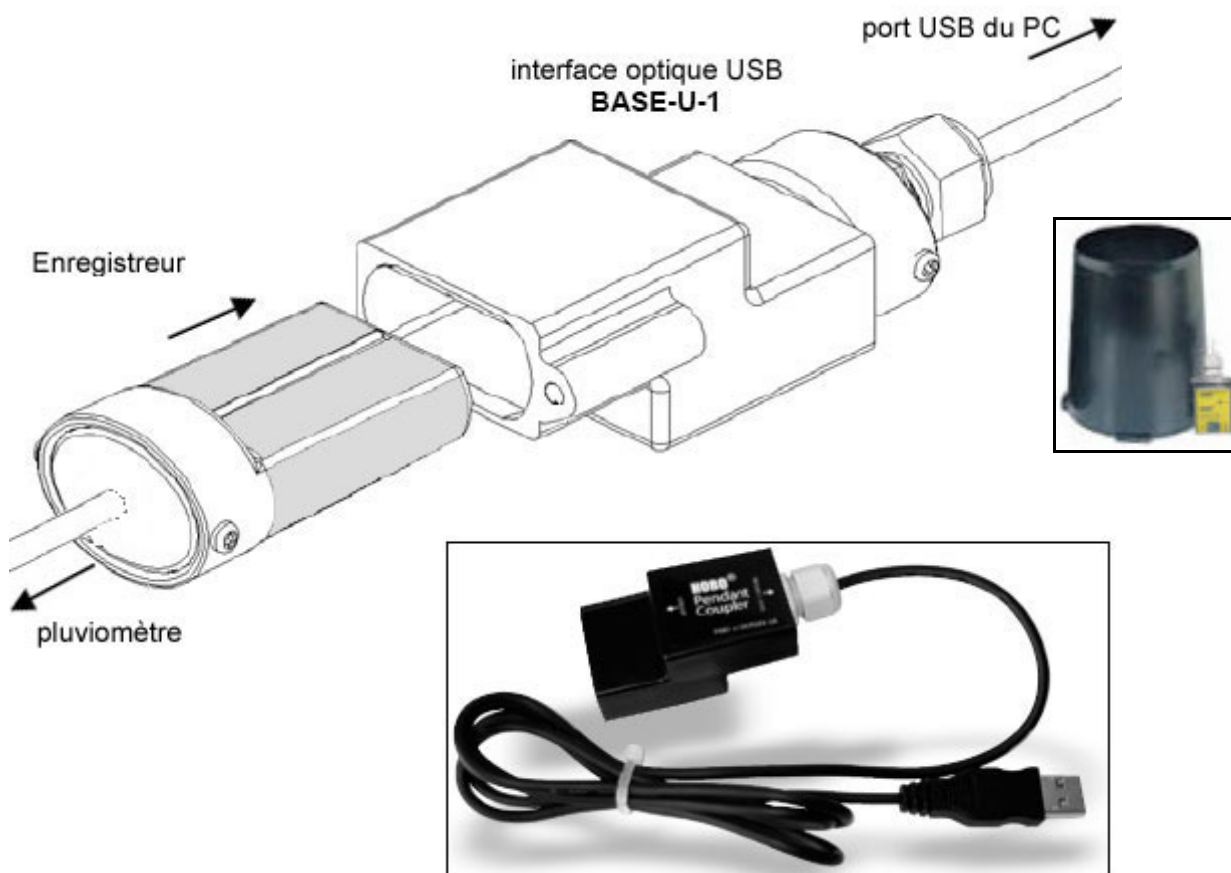
Un enregistreur étanche qui se raccorde au pluviomètre pour enregistrer les précipitations et leurs intensités. Mémoire de 16000 mesures horodatées. L'enregistreur se connecte à un PC à l'aide de l'interface USB. Le logiciel BHW-LIT sert à paramétrer l'enregistreur et à récupérer les données.

Alimentation : 1 pile lithium CR2032 garantissant environ 1 an d'autonomie en usage continu. Mémoire non volatile : conservation des enregistrements même en cas de pile épuisée. Dimensions et poids : 71x33x23 mm, 50 g.



BASE-U-1 : interface USB

Permet de brancher l'enregistreur de précipitations à votre PC via un port USB.



BHW-PC : Logiciel d'acquisition

Permet de configurer un ou plusieurs enregistreurs, de récupérer les données de pluviométrie, de réaliser des graphiques ou d'exporter les données vers un tableur comme Excel.

Config. Mini : Microsoft Vista, XP, 2000. RAM 256 MB. 3.5 MB d'espace disque, résolution de 800x600 et 256 couleurs

UA-003-64	Enregistreur de précipitations
BASE-U-1	Interface USB
BHW-PC	Logiciel d'acquisition