

## Fornitori di materiale per „Tempo e clima“

### Capannina meteorologica

Per la misurazione di dati meteorologici e climatologici occorre una capannina meteorologica. Per questo ci sono in principio due possibilità:

- Ordinare la capannina meteorologica non dipinta come scatola di montaggio, in seguito dipingerla da sé e montarla (Tempo richiesto: ca. 4h); le istruzioni per il montaggio sono allegate.  
**Prezzo:** CHF 290.– + CHF 32.– spese di spedizione
- Ordinare la capannina meteorologica dipinta come scatola di montaggio (Colore: prima mano fondo ad olio, seconda e terza mano tinteggio, colore RAL 9010 „bianco puro“), in seguito montarla da sé (Tempo richiesto: ca. 3h); le istruzioni per il montaggio sono allegate.  
**Prezzo:** CHF 470.– + CHF 32.– spese di spedizione
- Ordinare la capannina meteorologica dipinta e montata.  
**Prezzo:** CHF 500.– + CHF 32.– spese di spedizione

La capannina meteorologica è prodotta dalla Fondazione „Stiftung zur Palme“ presso la quale si può ordinare. Al suo interno è possibile sistemare e fissare in maniera ottimale quattro strumenti di misura. Le dimensioni sono 40 cm (larghezza) x 55 cm (altezza) x 30 cm (profondità).

Oltre alla capannina si dovrebbe anche ordinare un **set per montaggio**, composto da un asse di legno e due angoli di rinforzo zincati, (Prezzo: CHF 18.–). Con l'aiuto di questo set per montaggio, la capannina viene fissata su un **palo di legno** (spessore consigliato: 12 x 12 cm, ottenibile in un Do it).

### Strumenti di misura

Gli strumenti di misura fondamentali per la capannina possono essere ordinati come set da „[Bachmann Lehrmittel](#)“. Il set si chiama „GLOBE Messinstrumente für Wetterstation“ – Strumenti di misurazione GLOBE per capannina meteorologica (Articolo numero GL1005). **Prezzo del set:** CHF 270.- Il set comprende:

- 1 igrometro (Articolo N° ASS3623). **Prezzo:** CHF 29.90
- 1 termometro digitale Min.-Max. (Articolo N° L5631). **Prezzo:** CHF 29.40
- 2 termometri chimici -35...+50°C (Articolo N° L5611). **Prezzo:** 2 x CHF 28.30
- 1 barometro aneroidale (Articolo N° CVK47810). **Prezzo:** CHF 51.–
- 1 pluviometro in acciaio inossidabile (Articolo N° CVK47930). **Prezzo:** CHF 152.30

A seconda della misurazione occorre ulteriore materiale:

- Per le misurazioni della neve: asse da neve, almeno 40 x 40 cm compensato resistente all'umidità, disponibile in negozi di materiale edile
- Carta delle nuvole GLOBE, scaricabile dal sito di GLOBE Svizzera oppure in versione laminata da ordinare gratuitamente presso GLOBE Svizzera
- Per le misurazioni di aerosol: fotometro (strumento di misura per aerosol), ottenibile da [Calitoo](#), Prezzo: ca. 480 €
- Per le misurazioni del vento: anemometro con banderuola a vento (strumento di misura per il vento), *costruire da sé*
- Per le misurazioni dell'ozono: Stazione di misurazione dell'ozono con scanner a strisce per test, *al momento nessuna raccomandazione disponibile per uno strumento*



Figura 1: capannina meteorologica GLOBE. © GLOBE Svizzera

#### Indirizzo per l'ordinazione:

Stiftung zur Palme  
Hochstrasse 31-33  
8330 Pfäffikon

Telefono: +41 44 953 31 66  
schreinerei@palme.ch  
www.palme.ch



Figura 2: gli strumenti di misura nella capannina. © GLOBE Svizzera