

INDICE DI SEZIONE

Collezione pag. 172

Strumenti pag. 172

Stazione meteorologica wireless pag. 174



STAZIONE METEOROLOGICA WIRELESS

SEZIONE 9

LA METEOROLOGIA



MATERIALE IN DOTAZIONE

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Bicchieri 250 ml | 1 | Termometro d'ambiente |
| 1 | Pinza con morsetto | 6 | Candele con 3 portacandele |
| 1 | Beuta 100 ml | 1 | Imbuto col tappo |
| 1 | Supporto con asta | 1 | Anemometro |
| 1 | Provetta 16x160 mm | 1 | Tubetto di vetro ricurvo con tappo |
| 1 | Palloncino di gomma | 1 | Cilindro graduato 250 ml |
| 1 | Sostegno a treppiede | 1 | Sacchetto di plastica |
| 1 | Brucciante ad alcool | 1 | Barattolo con tappo |
| 1 | Reticella spargifiamma | 1 | Ventola con supporto |
| 1 | Termometro a max e min | 1 | Lastra di plexiglas con gambo |
| 1 | Barometro | 1 | Goniometro con ago |
| 1 | Psicrometro | 1 | Flacone di blu di metilene |
| 1 | Tubo trasparente con tappo | 1 | Flacone di acqua di calce |
| 1 | Igrometro a capello | 1 | Flacone di alcool denaturato |
| 1 | App. completo per lo studio del Sole | 1 | Guida didattica |
| | | 2 | Valigette |

5654

LA METEOROLOGIA

€ 683,44 + IVA

25 esperienze eseguibili

ARGOMENTI TRATTATI

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Cos'è la meteorologia | 12. L'aria pesa |
| 2. Le radiazioni solari | 13. La pressione atmosferica |
| 3. L'irraggiamento solare | 14. I barometri |
| 4. L'effetto serra | 15. Quando l'aria si riscalda |
| 5. Il moto apparente del sole | 16. I movimenti dell'aria - i venti |
| 6. Le stagioni | 17. L'anemometro |
| 7. L'atmosfera | 18. Il ciclo dell'acqua |
| 8. I componenti dell'aria | 19. La pioggia - il pluviometro |
| 9. La temperatura dell'aria | 20. Il vapore acqueo nell'aria |
| 10. Il termometro e l'ambiente | 21. L'umidità relativa - l'igrometro |
| 11. Il termometro a massima e minima | 22. Le precipitazioni atmosferiche |
| | 23. Le previsioni del tempo |

2080



2038



2029



2033



2041



STRUMENTI

2080 Termometro da parete

€ 6,48 + IVA

Graduazione -30°C +50°C. Supporto in legno, scala bianca.

2038 Termometro a massima e minima per interno e per esterno

€ 9,45 + IVA

Montato su basetta in materiale plastico e dotato di piccola tettoia per uso in esterno.

2029 Termometro a tre scale

€ 9,68 + IVA

Montato su basetta di legno.

2033 Psicrometro

€ 56,25 + IVA

Montato su base di plastica e provvisto di due termometri e relativa tabella svolta. Dimensioni: 32x16 cm.

2041 Psicrometro di August

€ 147,56 + IVA

Su base metallica e provvisto di 2 termometri e di tabella per la determinazione dell'umidità relativa. Dimensioni: 27x7 cm.

1055 Barometro a sifone da parete €262,50 + IVA
 Funzionante a mercurio, montato su tavoletta di metallo con regolo mobile e scala corta. Provvisto di termometro centigrado.

1054 Barometro metallico da parete €62,87 + IVA
 Diametro strumento: 10 cm. Diametro base: 13 cm.

2081 Igrometro a capello sintetico €29,70 + IVA
 Diametro: 130 mm.

2109 Pluviometro €34,23 + IVA
 Per uso generale.

2098 Pluviometro €5,64 + IVA
 Adatto ad essere inserito nel terreno, in plastica.

2060 Pluviometro professionale €143,64 + IVA
 Strumento adatto a misurare le precipitazioni atmosferiche. Costituito da un cilindro di acciaio inossidabile con imboccatura conica, un contenitore di vetro e un cilindro graduato.

2120 Anemometro didattico €70,53 + IVA
 Di facile utilizzo, indica sia la direzione che l'intensità del vento.

2083 Stazione meteorologica €136,50 + IVA
 Struttura metallica con tettoia per uso in esterno. Completa di:
 1 Termometro max-min -50 +37°C e -30 +50°C.
 1 Barometro 940 - 1040 mbar.
 1 Igrometro 0 - 100% Dimensioni: 465x125 mm.

2069 Stazione meteorologica €114,45 + IVA
 Struttura in metallo con:
 1 Termometro -30 +50°C.
 1 Barometro 980 - 1040 mbar.
 1 Igrometro 0 - 100%.
 Dimensioni: 390x173 mm.

2082 Stazione meteorologica €105,42 + IVA
 Struttura in metallo. Dotata di due piccole tettoie per uso in esterno, che rendono possibile il posizionamento della stazione sia in senso orizzontale che in senso verticale. Completa di:
 1 Termometro -20 +60°C.
 1 Barometro 920 - 1050 mbar.
 1 Igrometro 0 - 100%.
 Dimensioni: 340x150 mm.

1406 Modello di tornado €103,80 + IVA
 Il tornado è un violento vortice d'aria che si origina alla base di un cumulonembo e giunge fino al suolo. La causa più comune che genera un tornado è la turbolenza vorticosa originata da una forte differenza di pressione tra l'aria prossima al suolo e l'aria vicina al cumulonembo.
 In questo apparecchio la differenza di pressione si può creare con una pompa aspirante elettrica (si consiglia il modello cod.1415).



HS2510



2084



2084 SU 2061



STAZIONE METEOROLOGICA WIRELESS

€ 507,65 + IVA

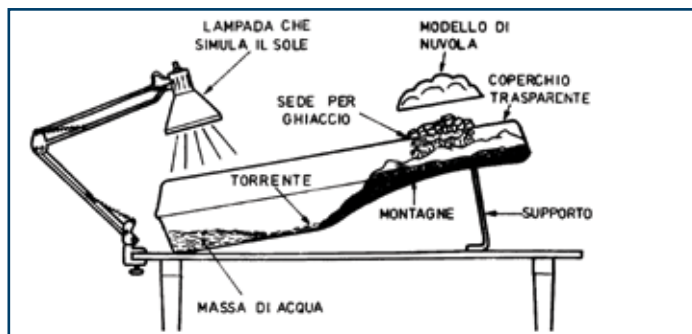
8255

Questa stazione fornita di supporto, treppiede, tiranti e attacco da muro, consente di monitorare a distanza i più importanti parametri meteorologici, mediante sensori.

Ogni sensore trasmette i dati in tempo reale ad una centralina remota, con possibilità di scaricare i dati sul PC. La centralina è dotata di schermo per la visualizzazione dei dati in tempo reale per la memoria degli stessi. Il software è in dotazione.

Rilevamenti:

- Temperatura e indice di calore;
- Umidità relativa e punto di rugiada;
- Velocità e direzione del vento;
- Indice di irraggiamento dei raggi UV;
- Pressione atmosferica;
- Precipitazioni giornaliere e accumulate;
- Previsioni meteorologiche;
- Allarmi meteo per ogni grandezza misurata;
- Rappresentazione grafica dell'andamento delle grandezze in funzione del tempo delle ultime 24 ore;
- Visualizzazione dell'ora, del calendario e delle fasi lunari.



HS2510 Modello del ciclo dell'acqua

€ 166,24 + IVA

Mediante l'uso di una comune lampada da tavolo consente di visualizzare l'evaporazione, la condensazione, e la precipitazione dell'acqua. Fornito di guida didattica.

2084 Capannina meteorologica

€ 536,40 + IVA

Struttura in forex, adatta per uso esterno. Parti metalliche in materiale inossidabile.

Completa di:

- 1 Pluviometro
 - 1 Termometro di massima e minima
 - 1 Barometro
 - 1 Igrometro
 - 1 Indicatore di direzione del vento e rosa dei venti
- Dimensioni: 33x48x58 cm.

2061 Supporto per capannina meteorologica

€ 312,09 + IVA

Interamente in metallo smaltato a fuoco.

Dimensioni: 35x50x100 cm.

8255 STAZIONE METEOROLOGICA WIRELESS

NOVITÀ

