

Unità Mobile Scientifica



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

UMS è la nuova frontiera del laboratorio scientifico. La sua duttilità e la sua mobilità, rendono questo prodotto un efficacissimo strumento didattico

UMS è nato per agevolare l'insegnamento delle materie scientifiche, in qualsiasi luogo, senza la necessità di una rete elettrica e attraverso lo sfruttamento delle energie rinnovabili.

UMS offre una vasta superficie di lavoro (dim. 140x83x90h cm.). E' possibile inoltre estrarre i vassoi per ottenere ulteriore spazio. Il piano di lavoro (Duropal), è in materiale standard antigraffio, è lo stesso che viene utilizzato nei laboratori scientifici ed è totalmente resistente agli agenti chimici.

UMS è dotata di un armadietto con 6 vaschette di plastica di notevoli dimensioni, offrendo così un eccellente spazio per alloggiare tutta la strumentazione necessaria alle sperimentazioni. Tutti i vani sono dotati di anta con apertura completa a 270° e chiusura a chiave.

UMS è dotata di un computer All-in-one - **Opzionale** - (computer incorporato all'interno del monitor), montato sullo Scientific Skill; l'assenza della tower, consente un notevole risparmio in termini di spazio. Inoltre, la presenza di 4 prese di alimentazione elettrica rende possibile l'eventuale implementazione con altri dispositivi, quali videoproiettore, visual presenter o trasformatori a bassa tensione.

UMS è dotato di 6 ruote in gomma piroettanti per facilitare lo spostamento da un'aula all'altra, di queste, 2 sono munite di blocco per assicurare stabilità durante le esercitazioni.

UMS è autonomo sia per il carico che per lo scarico dell'acqua. È completo infatti di lavello con rubinetto alimentato a pompa a bassa tensione, con bidone di carico delle acque chiare e scarico delle acque scure. Un rubinetto del gas sul banco permette l'uso di fornelli becco Bunsen tradizionali, utilizzando gas butano/propano oppure, in alternativa, è possibile adottare un fornello elettrico. Sul piano di lavoro sono inoltre presenti sostegni metallici regolabili per sonde e sensori



FRONTE



- 1)** Gruppo acqua a collo di cigno con vaschetta di drenaggio acqua resistente agli agenti chimici
- 2)** N. 02 supporti porta sonde
- 3)** Rubinetto per gas a una via
- 4)** Alimentatore bassa tensione (12V)
- 5)** Supporto Pc monitor LCD/PC All in One
- 6/7)** Anta di chiusura apribile a 270°
- 8)** Vano porta apparati
- 9)** Piano in Duropal antiacido
- 10)** Ruote piroettanti con freno
- 11)** Vaschette estraibili in PVC porta accessori
- 12)** Ripiani estraibili porta tastiera/porta accessori

RETRO



- 13)** Gruppo acqua a collo di cigno con vaschetta di drenaggio acqua resistente agli agenti chimici
- 14)** Vano tecnico
- 15)** Pompa per il carico delle acque chiare (12 V)
- 16)** Bidone di raccolta dello scarico dell'acqua 40l
- 17)** Bidone di carico dell'acqua 30l
- 18)** Rubinetto per gas a una via
- 19/20)** Vani tecnici – quadro elettrico generale
- 21)** Linea di alimentazione elettrica generale

