

# Pracownia chemiczna

## MOBILAB CHEMIA STANDARD

**Pracownia chemiczna MOBILAB STANDARD** to kompleksowa, dedykowana oferta dla szkół, które szukają gotowych rozwiązań wyposażenia pracowni przyrodniczej w wersji standard.

**Nasze mobilne laboratorium mobiLab** to wielofunkcyjne centrum dydaktyczne do przeprowadzania eksperymentów z chemii, biologii, fizyki i geografii. To nowoczesne, dopasowane do potrzeb programowych minilaboratorium wyposażone w mobilną szafkę do prezentacji i przeprowadzania doświadczeń oraz monitor interaktywny na statywie jezdnym. To doskonała baza do pracowni przyrodniczych, który umożliwia nauczycielowi dostosowanie jej do potrzeb tematycznych, a także dowolną konfigurację pod konkretny przedmiot.

### Dlaczego pracownia mobiLab?

- oszczędność miejsca i czasu
- bezpieczeństwo uczniów
- możliwość dopasowania do własnych potrzeb
- sprawna organizacja lekcji
- ułatwia pracę grupową
- czytelna segregacja materiałów dzięki szufladom Gratnells
- bogaty zestaw akcesoriów do eksperymentów, zasobów multimedialnych oraz drukowanych



**PRACOWNIE PRZYRODNICZE - ZOBACZ GOTOWE ZESTAWY**  
[www.sklep.audiowizualne.pl/pracownie\\_przyrodnicze,zestawy](http://www.sklep.audiowizualne.pl/pracownie_przyrodnicze,zestawy)

**PRACOWNIE PRZYRODNICZE - STWÓRZ WŁASNĄ PRACOWNIĘ**  
[www.sklep.audiowizualne.pl/pracownie\\_przyrodnicze,stworz](http://www.sklep.audiowizualne.pl/pracownie_przyrodnicze,stworz)

**Mentor**  
SYSTEMY AUDIOWIZUALNE

## Co wchodzi w skład pracowni chemicznej mobiLab STANDARD

1. Mobilna szafka laboratoryjna mobiLab
2. Monitor Grey 65" ze statywem jezdnym
3. Zestaw czujników bezprzewodowych Vernier Chemia Standard

4. Zestaw LaboLAB Struktury i Właściwości Materii

### 1. Mobilna szafka laboratoryjna mobiLab

Szafka laboratoryjna na kółkach mobiLab to mobilne minilaboratorium dedykowane pracownikom przyrodniczym. Dzięki uniwersalnej funkcjonalności, mobiLab doskonale sprawdzi się w klasie biologicznej, fizycznej, chemicznej oraz geograficznej jako szafka demonstracyjna, przeznaczona do prezentacji oraz eksperymentów. Dzięki 4 obrotowym kółkom z blokadą, umieszczonym w podstawie oraz bocznym uchwytom, szafkę z łatwością można przenosić między salami.

Dodatkową funkcjonalność zapewniają 4 zamykane na klucz szafki, w tym 2 ze specjalnymi szufladami Gratnells. 2 głębokie półki umieszczone pod blatem sprawdzą się jako schowek na dokumenty oraz inne materiały dydaktyczne nauczyciela. Mobilna szafka mobiLab została ponadto wyposażona w listwę zasilającą 4 x 230 V. Wykonana została z płyty z powłoką z żywicy melaminowej.

#### Zalety:

- możliwość dopasowania do własnych potrzeb
- sprawna organizacja lekcji
- ułatwia pracę grupową
- czytelna segregacja materiałów dzięki szufladom Gratnells



- bogaty zestaw akcesoriów do eksperymentów, zasobów multimedialnych oraz drukowanych materiałów dydaktycznych

#### Specyfikacja:

- wysokość całkowita: 935 mm
- wym. blatu: 1516 x 720 mm
- wykonanie: płyta z powłoką z żywicy melaminowej
- 2 szafki zamykane na klucz
- 2 szafki zamykane na klucz z szufladami Gratnells (6 x szuflada niska F1 + 1 x szuflada średnia F2)
- 2 głębokie półki pod blatem do przechowywania dokumentów
- 4 wytrzymałe kółka z blokadą
- listwa zasilająca 4 x 230 V; przewód o długości 3m



## Co wchodzi w skład pracowni chemicznej mobiLab STANDARD

1. Mobilna szafka laboratoryjna mobiLab
2. Monitor Grey 65" ze statywem jezdnym
3. Zestaw czujników bezprzewodowych Vernier Chemia Standard
4. Zestaw LaboLAB Struktury i Właściwości Materii

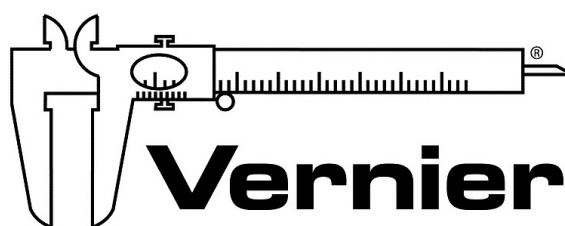
### 2. Monitor Grey 65" ze statywem jezdnym



Monitor interaktywny myBoard Grey 65" to doskonałe uzupełnienie pracowni przyrodniczej. To świetne narzędzie, które w połączeniu z programem multimedialnym nada nową formułę lekcji i pozwoli w nietuzinkowy sposób objaśnić uczniom skomplikowane zjawiska i zagadnienia. Dzięki statywowi jezdnemu, możesz przenieść monitor do dowolnej sali, a solidna konstrukcja zapewni bezpieczeństwo oraz wygodę obsługi.

### 3. Zestaw czujników bezprzewodowych Vernier Chemia Standard

Kompletny zestaw bezprzewodowych czujników Vernier Chemia Standard to pakiet stworzony z myślą o nauczaniu chemii w szkole podstawowej. Zestaw został dobrany tak, aby umożliwić realizację wybranych zagadnień z Podstawy Programowej. Czujniki są wytrzymałe i bardzo proste w obsłudze. Posiadają 5-letnią gwarancję producenta. Zachęcamy do zakupu kilku zestawów i eksperymentowania w grupach.



## Co wchodzi w skład pracowni chemicznej mobiLab STANDARD

1. Mobilna szafka laboratoryjna mobiLab
2. Monitor Grey 65" ze statywem jezdnym
3. Zestaw czujników bezprzewodowych Vernier Chemia Standard

4. Zestaw LaboLAB Struktury i Właściwości Materii

### Zestaw zawiera:

- Bezprzewodowy czujnik temperatury GDX-TMP
- Bezprzewodowy czujnik pH GDX-PH
- Bezprzewodowy czujnik przewodnictwa GDX-CON



## 4. Zestaw LaboLAB Struktury i Właściwości Materii



LaboLAB to starannie skompletowany i zgodny z podstawą programową zestaw elementów do wykonania doświadczeń i eksperymentów przez uczniów. Każdy moduł zawiera rozbudowany zestaw akcesoriów dla trzech równoległych klas, dzięki czemu nauczyciel jest w stanie przeprowadzić lekcje w zespołach złożonych z wielu uczniów. Nie trzeba kupować kilku sztuk zestawów, by zorganizować wielokrotną, klasową pracę badawczą w wybranym temacie.

LaboLAB Struktury i Właściwości Materii - korzystając z tego modułu, uczniowie poznają zagadnienia związane z fizycznymi i chemicznymi właściwościami materii.

Uczniowie analizują poszczególne właściwości materii, w tym zmiany stanu skupienia, zmiany fizyczne i chemiczne oraz zachowanie materii.



SZKOLNE LABORATORIA

