Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:05

Link do produktu: https://sm.edu.pl/multicolab-cyfrowa-pracownia-jezykowa-dla-16-stanowisk-p-707.html



Multicolab - Cyfrowa Pracownia Językowa dla 16 stanowisk

Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**MULTICOLAB**

Opis produktu

Multicolab® – Cyfrowa Pracownia Językowa dla Twojej Szkoły

Pracownie Językowe Multicolab® wyposażone w wysokiej klasy słuchawki niemieckiego producenta GERMAN MAESTRO nie wymagają już pulpitu sterowania. Nasz system obsługiwany jest przez **program komputerowy Multicolab® Software**, a nauczyciel może wyświetlać wszystkie funkcje pracowni zarówno na tablecie, jak i na monitorze interaktywnym. **Pracownie Językowe Multicolab® wyposażone są w wysokiej klasy słuchawki niemieckiego producenta GERMAN MAESTRO K.800.**

W pracowni językowej doskonale sprawdza się również dotykowy monitor LCD – komputer all-in-one. Każda placówka wyposażona w **system Multicolab® – Cyfrową Pracownię Językową – objęta jest specjalnym 6-letnim programem gwarancyjnym**, a także wsparciem on-line. Odpowiedzi na wiele pytań każdy użytkownik naszej Pracowni Językowej może otrzymać od razu podczas rozmowy telefonicznej. To gwarancja nieprzerwanej pracy i możliwość efektywnej realizacji programu nauczania.



Multicolab® to innowacyjny, prosty i funkcjonalny system wspomagający naukę

języków obcych, który nie wymaga pulpitu sterowania

Pracownie językowe dla szkół wyposażone w system **Multicolab® umożliwiają realizację ambitnych programów metodycznych** z zastosowaniem najnowocześniejszych technologii dedykowanych dla sektora edukacyjnego.

System Multicolab® stanowi bazę, która w dowolnym czasie może być rozbudowana o dodatkowe urządzenia takie jak monitor interaktywny, projektor multimedialny, tablica interaktywna, tablet interaktywny, system odpowiedzi (piloty).

Cyfrowa Pracownia Językowa Multicolab® współpracuje z takimi urządzeniami jak:

- Monitor interaktywny
- Notebook / Komputer
- Projektor
- Tablica interaktywna
- Monitor dotykowy
- System nagłośnienia
- CD, DVD, MP3, MP4
- Tablet interaktywny
- Piloty do testów

Funkcjami Cyfrowej Pracowni Językowej Multicolab® steruje program komputerowy Multicolab® Software

Aplikacja sterująca Multicolab® Software pozwala na intuicyjne wybieranie funkcji. Dzięki graficznemu interfejsowi użytkownik ma możliwość rzeczywistego odwzorowania ustawienia mebli w oknie programu, co pozwala na szybki wybór konkretnego ucznia.



Podstawowe funkcje Systemu Multicolab®

Tryby pracy:

- indywidualna praca z uczniem,
- praca w parach,
- praca w grupach,
- przełączanie trybów pracy,
- sterowanie funkcjami za pomocą panelu dotykowego,
- sterowanie funkcjami za pomocą tablicy interaktywnej.

Indywidualna praca z uczniem:

- odsłuch programu nauczania zadanego przez lektora,
- odsłuch wykładu lektora,
- konwersacja z lektorem,
- konwersacja z innym słuchaczem,
- kontrola przez lektora dialogu prowadzonego w parach,
- nagrywanie wypowiedzi dowolnego ucznia na magnetofon cyfrowy,
- nagrywanie wybranego ucznia w trybie pracy w parach,
- nagrywanie wybranego ucznia w trybie pracy z podziałem na grupy,
- transmisja wypowiedzi dowolnego słuchacza do całej grupy,
- transmisja wypowiedzi dowolnego słuchacza w podziale na grupy,
- podsłuch własnego głosu w każdym trybie.

Praca w parach:

- komunikacja uczniów w parach,
- komunikacja ucznia z nauczycielem,
- nagrywanie uczniów w trybie pracy w parach,
- komunikacja indywidualna ucznia z nauczycielem w trybie pracy w parach z zastosowaniem Intercom, (tylko wybrany uczeń może komunikować się z nauczycielem),
- prowadzenie konwersacji w parach,(słyszą się wyłącznie osoby w parach, a nauczyciel ma możliwość kontroli dowolnej osoby),
- zapis całej jednostki lekcyjnej na magnetofon cyfrowy.

Funkcje multimedialne:

- współpraca systemu z głośnikami komputerowymi,
- współpraca z dowolnym urządzeniem zewnętrznym tj. CD, DVD, MP3, MP4, PC,
- możliwość obsługi systemu przez dodatkowy monitor LCD,
- możliwość obsługi systemu przez panel dotykowy,
- współpraca z projektorem.

Funkcje interaktywne:

- możliwość obsługi systemu przez tablicę interaktywną i monitor interaktywny
- możliwość jednoczesnej pracy z systemem i podręcznikiem interaktywnym uruchomionym na tablicy interaktywnej lub na monitorze interaktywnym

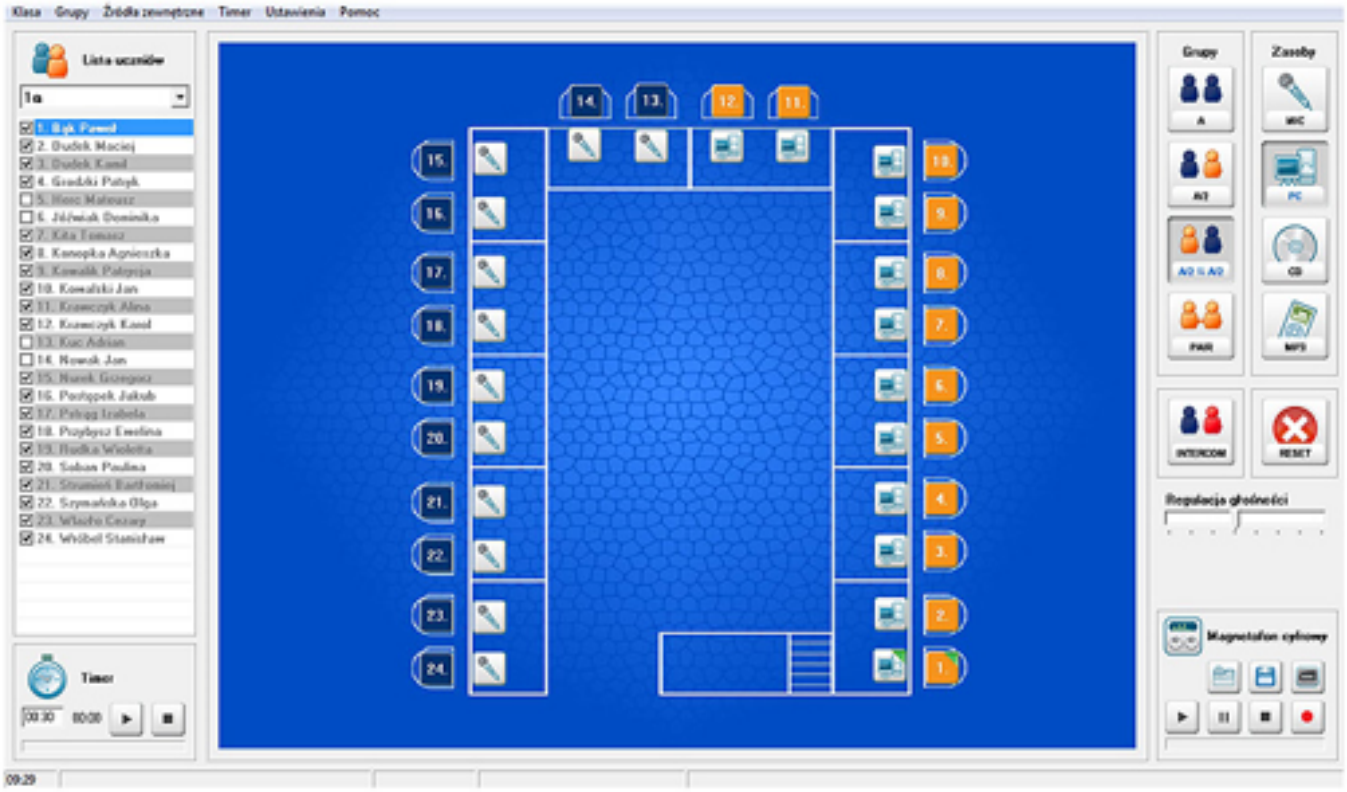
Funkcje dodatkowe:

- prowadzenie dowolnej ilości listy uczniów,
- funkcja timera,
- regulator dźwięku w słuchawkach uczniów,
- graficzne odwzorowanie układu klasy,
- graficzne oznaczenie uruchomienia funkcji.
- możliwość wyboru dowolnego tła klasy,
- wbudowany rejestrator dźwięku,
- archiwizacja plików dźwiękowych,
- funkcja resetująca wszystkie ustawienia.

Konfiguracja Systemu Multicolab®

1. Multicolab® Software

Multicolab® Software to intuicyjne oprogramowanie sterujące funkcjami pracowni.



Optymalna ilość funkcji pozwala na efektywne wykorzystanie czasu lekcyjnego

Program Multicolab® Software podzielony jest na 3 części:

1.1 Lista uczniów – aplikacja umożliwia wprowadzenie nieograniczonej ilości uczniów do dowolnej ilości klas oraz przyporządkowanie uczniom numerów.

1.2 Okno graficzne – zastosowanie interfejsu graficznego daje możliwość rzeczywistego odwzorowania ustawienia mebli w klasie wraz z rozmieszczeniem stanowisk uczniowskich, co pozwala nauczycielowi

1.3 Panel funkcyjny – zawiera ikony poszczególnych funkcji programu; regulator głośności oraz magnetofon cyfrowy GoSound.

2. Multibox A.700

Multibox A. 700 to rozdzielacz sygnału dźwiękowego o rozmiarach 43 x 21 x 7 cm, umożliwiający podłączenie 24 stanowisk uczniowskich, stanowiska lektora, 2 gniazd liniowych wyjściowych, 3 gniazd wejściowych do podłączenia źródeł zewnętrznych takich jak: PC, MP3, MP4, CD, DVD, telefon, tablet. Dzięki wbudowanemu wzmacniaczowi multibox posiada możliwość podłączenia dowolnych głośników komputerowych, co pozwala na uzyskanie nagłośnienia zewnętrznego sali dydaktycznej.



3. Klucz licencyjny A.700

Cyfrowe Pracownie Językowe Multicolab® posiadają klucz licencyjny, który stanowi zabezpieczenie przed użyciem systemu przez osoby nieupoważnione.



4. Słuchawki GERMAN MAESTRO seria K 8.000 z mikrofonem

Nasza firma rekomenduje do pracowni językowych wyłącznie **oryginalne niemieckie słuchawki GERMAN MAESTRO**. Wyposażyliśmy ponad 1.500 pracowni na terenie całej Polski. W każdej pracowni nasi klienci użytkują wyłącznie słuchawki GERMAN MAESTRO.









Lekka, a przy tym praktyczna, niezniszczalna obudowa i żuraw mikrofonowy wykonane są z elastycznego materiału jakim jest PE, który nie pęka, ani nie zniszczy się wskutek upuszczenia, czy nadepnięcia na niego. Materiał PE w pełni nadaje się do wtórnego stosowania. Obudowę nakładki na uszy można łatwo czyścić za pomocą zwykłych detergentów domowych. Specjalną uwagę poświęcono izolacji akustycznej i elektrycznej między mikrofonem, a słuchawkami w celu zminimalizowania powszechnego problemu nakładania się rozmów.

Zastosowanie delikatnych w stosunku do skóry nakładek usznych zapewnia doskonały komfort przez długi czas.

Ruchome, o regulowanej wysokości „kubki" słuchawkowe zapewniają doskonałe dopasowanie dla prawie wszystkich rozmiarów głów, ponadto dodatkowo zwiększając komfort izolacji od zewnętrznego hałasu.

Dynamiczny kardioidowy mikrofon, dzięki wbudowanemu filtrowi, posiada bardzo dobrą zdolność eliminacji różnego rodzaju szumów. Elastyczny, a mimo to nie pękający, żuraw mikrofonowy został wykonany z jednej matrycy z obudową lewej słuchawki i może być wyginany do każdej dowolnej pozycji. Ta monolityczna konstrukcja zapewnia solidniejsze podparcie, jednocześnie zwiększając wytrzymałość w miejscu przyłączenia żurawia. Podłączenie do K 800 jest proste, eleganckie i wandaloodporne.

Przewód łączący słuchawki umieszczono wewnątrz opaski na głowę i jest on całkowicie schowany.

Słuchawki GERMAN MAESTRO K800 – specyfikacja techniczna

Charakterystyka częstotliwościowa	40 - 14.400 Hz
Znamionowa impedancja/ Opór zespolony/ Opór pozorny	400*/układ
Poziom ciśnienia akustycznego	*94 dB
Warunki znamionowe przy mocy ciągłej	100 mV (DIN 455582)
Odłączanie zewnętrznych zakłóceń/ szumów	ok. 16 dB
Średni nacisk na uszy:	ok 6 N
Ciężar (bez przewodu przyłączeniowego)	270 g
Długość przewodu przyłączeniowego	1,5 m
Końcówki przewodów	DIN 6
Mikrofon :	
Typ - przetwornik	przetwornik dynamiczny
Charakterystyka częstotliwościowa	40 - 15.000 Hz
Wzór biegunowy	kardioida
Znamionowa impedancja/ Opór zespolony/ Opór pozorny	200, zrównoważony
Stosunki skuteczności mikrofonu - do przodu i do tyłu	15 dB
Czułość/ skuteczność parafoniczna	3 mV

5. Wyposażenie pracowni językowej – biurko uczniowskie 2-osobowe

Cyfrowe Pracownie Językowe Multicolab® wyposażone są w komplet specjalistycznych mebli wykonanych w technologii tradycyjnej z zastosowaniem kołków i kleju. Meble dostarczane są w całości, co gwarantuje wieloletnią trwałość.

Wszystkie biurka podczas montażu skręcone są śrubami meblowymi w całość tworząc wcześniej ustalone w projekcie ustawienie.

Szczególnie ważnym elementem biurek uczniowskich jest kanał kablowy, w którym montowana jest wiązka.

Kanał zamykany jest dodatkową blendą przykręconą śrubami. Użytkownik nie ma dostępu do kabli co jest warunkiem długotrwałego i bezpiecznego funkcjonowania pracowni.

Biurko uczniowskie 2-osobowe (stoły uczniowskie 2-osobowe do nauki języków obcych) wykonane są w całości z płyty meblowej o grubości 18 mm (oprócz blatu). Blaty biurek wykonane są z płyty o grubości 25 mm. Stoły wykonane są w technologii tradycyjnej z użyciem ponad 40 kołków, co powoduje, że konstrukcja biurka jest bardzo trwała.

Dzięki temu połączone ze sobą stoły stanowią stabilną całość i mogą być wielokrotnie przenoszone do innych pomieszczeń. Biurka posiadają półkę techniczną zabezpieczoną blendą skręcaną 4 śrubami, co zabezpiecza okablowanie przed dostępem osób nieupoważnionych.

Przód biurka posiada blendę o szerokości 40 cm z płyty meblowej, na której montowane są haczyki na słuchawki, numerki oraz przelotki na kabel słuchawkowy.

Obrzeża wykonane są z PCV o grubości 22/2 mm, co chroni krawędź przed uszkodzeniem. Dzięki zastosowaniu opisanych stołów do wyposażenia pracowni językowej, możliwa jest ochrona okablowania łączącego poszczególne stanowiska, a także słuchawek German Maestro K800, które oddzielone są od użytkowników płytą przednią. Pracownia Językowa Multicolab® może sprawnie funkcjonować przez wiele lat.

Każde biurko jest skręcone z następnymi 2 śrubami meblowymi, co tworzy sztywną całość.

Wymiary: 130 x 55 x 76 cm

6. Wyposażenie pracowni językowej - biurko lektora

Biurko lektora wykonane jest w technologii jak powyżej. Biurko posiada zamykaną szafkę na urządzenia.

Blat biurka wykonany jest z płyty 28 mm.

Wymiary: 120 x 60 x 79 cm

7. Gwarancja i serwis

System Multicolab® – Cyfrowa Pracownia Językowa objęty jest specjalnym 6-letnim programem gwarancyjnym, który zapewnia użytkownikom pakiet informacyjno-szkoleniowy, bezpłatny serwis on-line oraz wsparcie metodyczne.

Nasze systemy multimedialne, w tym niezawodne monitory interaktywne, spełniają wszelkie wymagania programów rządowych, które wspierają zaopatrzenie szkół w nowoczesne technologie, np.:

Cyfrowy Uczeń

Wyposażenie pracowni i szkoły językowej: najwyższej jakości pracownie językowe dla szkół. Oferujemy kompleksowe rozwiązania w każdym projekcie. Zapraszamy!

Skontaktuj się z nami i poznaj możliwości Multicolab®

Dowiedz się więcej o możliwościach cyfrowej pracowni językowej Multicolab® i sprawdź, jak może ona wspierać naukę języków obcych w Twojej placówce.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

liczba stanowisk: 12 stanowisk , 14 stanowisk , 16 stanowisk , 18 stanowisk , 20 stanowisk , 22 stanowiska , 24 stanowiska