

## SYMULATOR SPAWANIA

## VRTEX 360 compact

## SPAWANIE I CIĘCIE VR

## Wydajnie:



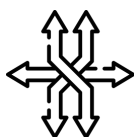
Wysoka jakość szkolenia, szybki postęp nauczania oraz kształtowania prawidłowych nawyków techniki spawania. Prosta konfiguracja systemu i ustawienia wybranego złącza - umożliwiają wykonanie większej ilości ćwiczeń w tym samym czasie niż korzystając z tradycyjnych urządzeń spawalniczych.

## Bezpiecznie:



Bez fizycznego kontaktu z jeziorkiem stopionego metalu, odpryskami, gazami i dymami spawalniczymi. Umożliwia prowadzenie szkolenia dla uczniów poniżej 18 roku życia. System uczy podstawowych zasad BHP obowiązujących w procesach spawania i cięcia.

## Wszechstronne wykorzystanie:



Elastyczne podejście do nauki - możliwość skorzystania z szeregu podpowiedzi podczas wykonywania spoiny, umożliwia szkolenie spawaczy na każdym poziomie zaawansowania. Możliwość symulacji procesów MIG/MAG, MMA, TIG i FCAW na różnych gatunkach materiałów rodzimych - stal niestopowa, stal nierdzewna, aluminium. Szeroki wachlarz ćwiczeń we wszystkich, typowych pozycjach spawania oraz rodzajach złączy. Urządzenie idealnie nadaje się do wykorzystania w firmach produkcyjnych podczas procesu rekrutacyjnego na stanowisko spawacza.

## Nie tylko spawanie, możliwość nauki cięcia gazowego:



Pierwszy symulator spawania na polskim rynku dostępny z opcją symulacji cięcia gazowego oraz wirtualnym szkoleniem z procesu cięcia. System przeprowadza przez poszczególne etapy przygotowawcze oraz umożliwia ćwiczenie właściwego prowadzenia palnika.

## Ruchoma elektroda w uchwycie elektrodowym:



Wykorzystanie ruchomej elektrody w uchwycie do spawania MMA zapewnia realistyczne odczucia skracającej się elektrody i kształtuje prawidłowy ruch ręki podczas wykonywania spoiny.

## Realizm w symulacji spawania:



Urządzenie w precyzyjny sposób symuluje wygląd jeziorka, pojawianie się odprysków, żużla i zastyganie jeziorka, dźwięki spawania wskazują czy stosowana jest właściwa technika spawania.

**Zainteresowany?  
Skontaktuj się  
z nami, aby  
umówić się na  
prezentację  
i uzyskać  
wyjątkową ofertę.**

Menadżer Produktu  
Emilia Figel  
M: 502 312 241  
T: 58 340 06 78

## Pomocny na każdym etapie szkolenia:



Tryb demo pozwala na łatwe przyswojenie wiedzy. Tryb lekcji pozwala na samodzielną naukę przeprowadzając krok po kroku przez wybraną metodę. Tryb powtórek z widokiem z różnych stron pokazuje natychmiast, co poszło źle lub dobrze.

## Wygoda korzystania:



Intuicyjne oprogramowanie zapewnia szybkie wdrożenie urządzenia do użytku. Kompaktowa budowa i niewielkie wymiar zapewniają mobilność i możliwość wykorzystania nawet w niewielkim pomieszczeniu.

## Nowoczesne podejście zachęca młode pokolenie do nauki:



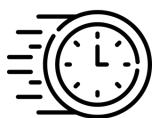
Nowe pokolenie spawaczy uczy się szybciej, symulator zapewnia praktyczne przygotowanie uczestników do uzyskania uprawnień i przyszłej pracy w przemyśle oraz zwiększa zdawalność egzaminów. Symulator umożliwia szkolenie większej liczby uczestników przy tej samej infrastrukturze szkoleniowej.

## Znaczne obniżenie kosztów szkolenia:



Symulator spawania zapewnia istotne zmniejszenie kosztów zużycia materiałów spawalniczych, części eksploatacyjnych, materiałów rodzimych oraz energii elektrycznej. Umożliwia śledzenie zużycia materiału dodatkowego i gazu osłonowego podczas spawania wirtualnego oraz prezentuje oszczędność kosztów w porównaniu ze spawaniem rzeczywistym

## Skrócenie czasu szkolenia:



Urządzenie pomaga skrócić całkowity czas szkolenia - nabywane umiejętności mogą być na bieżąco monitorowane dla szerokiej grupy użytkowników, a wyniki eksportowane do przeglądu i archiwizacji w dowolnym urządzeniu obsługującym pliki w formacie .pdf.

## Możliwość monitorowania niezgodności spawalniczych



Wady i niezgodności spawalnicze pojawiają się na bieżąco, gdy stosowana jest niewłaściwa technika spawania. Szczegółowe raporty po wykonaniu każdego ściegu pozwalają na natychmiastową ocenę wykonanej pracy i wskazanie przyczyny powstania błędu. Wirtualne testy łamania umożliwiają ocenę wykonania spoiny wielościegowej.

## Szkolenie przyjazne dla środowiska



Szkolenie z wykorzystaniem symulatora spawania eliminuje odpady materiałowe oraz znacząco zmniejsza niekorzystny wpływ na środowisko naturalne - brak stosowania gazów osłonowych, drutów i elektrod spawalniczych oraz złączy próbnych. Dodatkowo nie jest wymagane filtrowanie dymów spawalniczych czy stosowanie środków ochrony osobistej. Urządzenie ma znacznie mniejszy pobór energii w porównaniu z tradycyjnymi systemami spawania.

## 3-letnia gwarancja

Bezawaryjna praca potwierdzona jest trzy letnią gwarancją producenta