



Najnowocześniejsze,
Kompletne, Skalowalne
i efektywne rozwiązanie
dla szkoleń spawalniczych
napędzane przez
Rozszerzoną
Rzeczywistość.

Specyfikacja techniczna^{4.0}



WYMIARY (BEZ AKCESORIÓW)	420x237x535mm (16,53x9,25x21,06 cale)			
WAGA (BEZ HEŁMU)	9,5 Kilogramów (20,94 lbs)			
WAGA (Z HEŁMEM)	10,8 Kilogramów (23,80 lbs.)			
OBSŁUGIWANE PROCESY SPAWANIA	GMAW (MIG/MAG) & FCAW G/S, SMAW (Elektroda MMA), GTAW (TIG)			
POZYCJE SPAWANIA	PA, PB, PC, PD, PF/PG, PE, PH/PJ, HL045/JL045 - 1F, 2F, 3F, 4F, 1G, 2G, 3G, 4G, 5G, 5F, 6G, 6F			
INNE POZYCJE SPAWANIA W AWM	6GR w AWM011 (Rurociąg 6GR)			
DOMYŚLNE ZŁĄCZA SPAWANE W ZESTAWIE	TAK, Edukacyjne Złącza Spawane: Spoina czołowa w złączu teowym, Złącze zakładkowe (płyta), Złącze doczołowe płaskie (płyta), Złącze teowe (rura-płyta), Złącze doczołowe (rura)			
DODATKOWE ZŁĄCZA SPAWANE	TAK, dostępnych jest 15 dodatkowych Zaawansowanych złączy spawalniczych wielopunktowych (AWM)			
PRAWDZIWE UCHWYTY SPAWALNICZE	TAK, od Abicor Binzel			
DŹWIĘKI SPAWANIA	Nagrane w prawdziwej pracowni spawalniczej			
AKCESORIA	STANDARD: maska spawalnicza AR, palniki spawalnicze, pręt spawalniczy, rękawice spawalnicze OPCJONALNIE: Stanowisko robocze, skrzynia transportowa, pedał GTAW (TIG), zaawansowane złącza spawalnicze wielopunktowe, złącza wielopunktowe do spawania przemysłowego, serwer klasowy z routerem i anteną Wi-Fi.			
WYBÓR NAPIĘCIA	TAK, może być modyfikowany podczas ćwiczenia			
WYBÓR NATĘŻENIA W AMPERACH	TAK, może być modyfikowany podczas ćwiczenia			
WYBÓR GAZU OSŁONOWEGO	TAK, przepływ można modyfikować podczas ćwiczenia			
WYBÓR PRĘDKOŚCI DRUTU	TAK, w GMAW (MIG / MAG) i FCAW można ją modyfikować podczas ćwiczenia			
SPAWANIE OTWOROWE	TAK, w AWM005 (Motoryzacyjne cienkie blachy)			
WYBÓR MATERIAŁU PRÓBKII	Education: stal węglowa Education+, Advanced and Industry: stal węglowa, stal nierdzewna, aluminium			
SKŁAD GAZU	MATERIAŁ	GMAW	GTAW	FCAW
	Stal węglowa	Argon - Co ² , CO ²	Argon, Hel*	Argon - Co ² , CO ²
	Aluminium	Argon	Argon	-
	Stal nierdzewna	Argon - O ²	Argon	-
WYBÓR GRUBOŚCI PRÓBKII	TAK: 3mm, 6mm, 10mm			
INNE GRUBOŚCI DOSTĘPNE W RÓŻNYCH AWMs	1mm, 8mm, 9,5mm, 11mm, 15mm, 16mm, 20mm, 25mm			
MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA INNYCH GRUBOŚCI	TAK: na żądanie dla projektów IWM			

WYBÓR ŚREDNICY PRĘTU ELEKTRODOWEGO / PRĘTU SPAWALNICZEGO	GMAW: stal węglowa i nierdzewna: 0,8mm 1mm 1,2mm aluminium: 1mm 1,2mm SMAW: stal węglowa i nierdzewna: 2,5 mm 3,25 mm 4 mm GTAW: stal węglowa, stal nierdzewna i aluminium: 2 mm 2,4 mm 3,2 mm
WYBÓR PRĘTU ELEKTRODOWEGO / PRĘTU SPAWALNICZEGO	GMAW: stal węglowa: stal nierdzewna ER70S-6: E316LSi aluminium: ER5356 SMAW: stal węglowa: E7018, E6010, E6013 stal nierdzewna: E316L GTAW: stal węglowa: ER70S-6 stal nierdzewna: ER316L Aluminium: ER5356
ĆWICZENIE WIELOŚCIEGOWE Z RÓŻNYMI PROCESAMI SPAWANIA	TAK
WZÓR / SPLOT SPAWANIA	Na wprost, Po trójkącie, Zygakiem, Równowaga, Po okręgu
SPAWANIE Z PEŁNYM PRZETOPEM	TAK, w AWM006 (przetop dla przemysłu stoczniowego) i AWM013 (przetop z v-rowkiem)
SPAWANIE PŁYT CERAMICZNYCH	TAK, w AWM007 (taśma nośna dla przemysłu stoczniowego)
TRYBY TRANSFERENCJI	Krótkie zwarcie, kuliste, natryskowe, łuk pulsacyjny *
ZANALIZOWANE WADY	Porowatość, odpryski, włączenie żużla, przepalenie *
CECHY RAPORTU	CTWD, prędkość, kąt pracy, kąt prowadzenia, prostolinijność, napięcie, prędkość podawania drutu, parametry techniczne, ustawienia wyposażenia
MODUŁ ANALIZY	TAK
WSKAZÓWKI NA EKRANIE	TAK, można je włączyć/wyłączyć
TREŚCI MIĘDZYNARODOWYCH WYDAWCÓW	TAK, DVS, CESOL, Ludo Breemans, Międzynarodowy kurs spawacza, kursy homologacji spawaczy
PREDEFINIOWANE ĆWICZENIA SPAWALNICZE	TAK, 57 ćwiczeń

* Funkcja dostępna w AWM

APLIKACJA LMS	TAK, Soldamatic E-Learning: zarządzaj studentami, twórz programy nauczania i ćwiczenia oraz monitoruj szkolenie i wirtualną klasę w czasie rzeczywistym w tym samym centrum szkoleniowym lub online, czat na żywo.
APLIKACJA LMS: DOSTĘP UCZNIWA	TAK, wizualizuj zawartość, postępy, wykonuj testy, czat na żywo.
APLIKACJA LMS: CZAT NA ŻYWO	TAK, dostępne dla nauczycieli i uczniów
APLIKACJA LMS: UDOSTĘPNIENIE WIDOKU	Nauczyciele mogą zobaczyć, co uczniowie widzą w czasie rzeczywistym na swoim laptopie, w tej samej klasie lub w trybie online.
ZDALNE SZKOLENIE / NAUKA NA ODLEGŁOŚĆ	TAK, opcje synchroniczne i asynchroniczne. Nauczyciele mogą monitorować uczniów z różnych ośrodków szkoleniowych online, obserwując w czasie rzeczywistym ich postępy oraz punkt widzenia spawaczy podczas spawania.
SPERSONALIZOWANY PROFIL UCZNIWA	TAK, raport z ćwiczeń i postęp
SPERSONALIZOWANE PRAKTYKI	TAK, dostosowane w Soldamatic E-Learning
SPERSONALIZOWANA PRÓBKA NA ŻĄDANIE	TAK, w tym fizyczny przedmiot obrabiany
MOŻLIWOŚĆ SPRÓBOWANIA RÓŻNYCH USTAWIEŃ W TRAKCIE ĆWICZEŃ I ICH WPŁYWU NA ŚCIEG SPAWALNICZY	TAK
TECHNOLOGIA WIZJI	Rozszerzona Rzeczywistość
MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA DO ZROBOTYCZNEGO RAMIENIA	TAK, aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych robotów, skontaktuj się z nami
ELEMENTEM MOŻNA SWOBODNIE MANIPULOWAĆ	TAK, można nim manipulować w dowolnym momencie podczas ćwiczenia, aby dokonać oględzin ściegu spawalniczego. Przedmiot obrabiany nie jest w żaden sposób przymocowany do stanowiska roboczego
PRAWDZIWE ŚRODOWISKO PODCZAS SYMULACJI	TAK
URZĄDZENIE MOŻE BYĆ UŻYWANE Z OKULARAMI	TAK
ZASILANIE	100-240V
PROCESOR	Intel® Core™ i5 10th gen
CHIPSET	Intel® Q470E
RAM	16 GB (2 x 8GB Dual-Channel) DDR4 2400Mhz
KARTA GRAFICZNA	Nvidia Geforce GTX 1050Ti
DYSK TWARDY	M.2 SSD 64GB
DŹWIĘK	Realtek High Definition Audio
SYSTEM OPERACYJNY	System operacyjny Seabery zoptymalizowany dla Soldamatic IE 4.0
ROZMIAR WYŚWIETLACZA	9,7"
ROZDZIELCZOŚĆ WYŚWIETLACZA	HD LCD 1024 x 768 XGA
PORTY TYLNEGO PANELU	Ekran: porty HDMI/wyświetlacza USB: 4 x USB 3.2 Gen 1 Połączenie: 2x LAN 2x Anteny Intel® WiFi 6 Dual Band Dźwięk: gniazda mikrofonu i głośników Inne: port robotyki

ROZDZIELCZOŚĆ MODUŁU WIZJI AR	MIPI LCD 4,7" Wejście HDMI/wyświetlacza do 1280x720 Bardzo niskie zniekształcenia wideo 24-bit True Colour
ROZDZIELCZOŚĆ KAMER (X2)	640x480 / 800x600 Autofocus
TEMPERATURA ROBOCZA	0 - 45°
WILGOTNOŚĆ	10 - 80%
OPCJE SUBSKRYPCJI	TAK: roczne lub dożywotnie
AKTUALIZACJE	TAK, online i offline Aktualizacje oprogramowania i usuwanie błędów (ta sama wersja) zawarte w licencji bez dodatkowych kosztów Nowe wersje systemu zawarte w rocznej licencji bez dodatkowych kosztów
ZDALNA KONSERWACJA	TAK
SPECYFICZNE DOSTOSOWANIA POD KLIENTÓW NA ŻĄDANIE	TAK
PRZEPISY PRAWNE	CE i FCC
CERTYFIKACJA	ISO 9001 Quality Management System ISO 14001 Environmental Management System
GWARANCJA	Domyślnie 1 rok, opcjonalnie do 4 lat więcej

SERWER SOLDAMATIC

PAMIĘĆ RAM	4GB DDR4 2400MHz
PŁYTA GŁÓWNA	ASUS H110M-D
MIKROPROCESOR	Intel Core I3-7100
ZASILANIE	550W 100-240Vac
DYSK TWARDY	1TB SATA3
KARTA SIECIOWA	Gigabit Ethernet PCIe 10/100/1000Mbps

WYMAGANIA SOLDAMATIC E-LEARNING

- WINDOWS 64 BIT	OS Min: High Sierra 10.13
- 2.2GHZ 3MB	SSD: 128GB
- RAM: 4GB	Procesor: 1,86 GHz Intel core 2 duo
- WYŚWIETLACZ MIN: 1366X768	RAM: 2GB
- SPECYFIKACJE KARTY GRAFICZNEJ:	Karta graficzna: NVIDIA Geforce 320M 256MB
KARTA GRAFICZNA 2 GB VRAM KOMPATYBILNA Z DIRECTX 9	
NVIDIA GEFORCE 750 LUB LEPSZA GEFORCE 900	
SERIA MOBILNA LUB LEPSZA	
SERIA AMD RADEON HD 6000 LUB LEPSZA	
SERIA RADEON HD 7000 MOBILE LUB LEPSZA	

DOSTĘPNE JĘZYKI

ANGIELSKI (EN) / HINDUSKI (IN) / POLSKI (PL) / SERBSKI (SR) / SYNGALESKI (SI) / HISZPAŃSKI (ES) / WŁOSKI (IT) / CZESKI (CS) / ŁOTEWSKI (LV) / KAZACHSKI (KZ) / NIEMIECKI (DE) / JAPOŃSKI (JA) / INDONEZYJSKI (ID) / GRUZIŃSKI (KA) / SZWEDZKI (SV) / FRANCUSKI (FR) / TURECKI (TR) / WĘGIERSKI (HU) / WIETNAMSKI (VI) / DUŃSKI (DA) / PORTUGALSKI (BR) / HOLENDERSKI (NL) / RUMUŃSKI (RO) / MALAJSKI (MS) / LITEWSKI (LT) / ROSYJSKI (RU) / KOREAŃSKI (KO) / ALBAŃSKI (SQ) / TAMILSKI (TA) / CHIŃSKI (ZH) / TAJSKI (TH) / SŁOWEŃSKI (SL) / TELUGU (TE)

WYPRODUKOWANE W HISZPANII



Seabery jest międzynarodowym liderem w dziedzinie szkolenia umiejętności zawodowych pracowników XXI wieku z rozwiązaniami opartymi na treningu przy użyciu symulacji w Rozszerzonej Rzeczywistości, z partnerami i obecnością w ponad 75 krajach

SEABERYAT.COM

Soldamatic to wiodące szkolenie spawalnicze z najnowocześniejszym, kompletnym i skalowalnym rozwiązaniem, które umożliwia efektywne i wydajne tworzenie nowej generacji spawaczy

 Soldamatic
by Seabery

 @seabery

 Seabery

 Seabery

Więcej informacji na

SOLDAMATIC.COM
info@soldamatic.com