

SOLDAMATIC'2018

AUGMENTED TRAINING FOR WELDING



Een nieuwe generatie van AR oplossingen voor lastrainingen.

Augmented Training

Nieuwe kenmerken

- Het meest realistische voorpaneel vergelijkbaar met lasstroombronnen.
- Echt lasmasker voor een ergonomisch en comfortabel gevoel.
- Hoge cameraresolutie voor AR die verschillende lasposities mogelijk maakt en die de lasprestaties die het dichtst bij de werkelijkheid liggen bieden.
- Gebruiksvriendelijke en intuïtieve software-interface.
- Verschillende instelbare hielengtes.
- Het AR-systeem past zich automatisch aan de bestaande lichtomstandigheden aan.

Enkele feiten...



+2.000 units in + 45 landen wereldwijd
+ 400 overheden en grote industriële
bedrijven maken gebruik van Soldamatic



* Verhoogt de werkelijke lastijd
drie tot vijf keer



56%* Tijdsbesparing in
de werkplaats



68%*
Gemiddelde besparing op
verbruiksartikelen



400%*

Leid vier keer meer studenten op met behoud
van bestaande lab infrastructuur



34%*

Zorgt voor meer gecertificeerde lassers
dan met de traditionele methode

UITGEBREID LAS- TRAININGSYSTEEM

Meest complete simulator op basis van geavanceerde en gepatenteerde Augmented Reality (AR) las trainingstechnologie (volgens AWS en volgens ASME IX, UNE-EN287-1 en ISO6947)



INNEMENDE METHODE

Gebruik Augmented Reality en gamification om de volgende generatie arbeiders in dienst te nemen.

DOCENTEN SOFTWARE

Met de docentensoftware, worden alle oefeningen bijgehouden in een virtueel klaslokaal en beoordeeld in de analysemodule.



INTERNATIONALE TRAINING PROGRAMMAS

Lessen en oefeningen zijn in overeenstemming met de specificaties en richtlijnen van het Internationale Lasprogramma door het IWS, het Sense Program van de AWS, Duitse DVS Media ...

UPDATES EN SYSTEEMONDERHOUD OP AFSTAND

Gratis software-updates op afstand, online technische seminars, remote technische ondersteuning en ondersteuning in real-time wereldwijd.



GROENE ENVEILIG TECHNOLOGIE

Onze technologie helpt de CO2-uitstoot van lasprogramma's en vermijdt fysieke risico's voor studenten.

Augmented Training is een nieuw paradigma voor beroepsopleiding, technische en industriële opleiding. Een aanpak die innovatieve technologie en onderwijs combineert.



Technische kenmerken

- Gevorderde AR Simulator met echte werkstukken en lastoortsen
- Docenten Software: Onderwijs management-systeem dat het lascurriculum combineert met gesimuleerde oefeningen en praktijkoefeningen.
- Analyse Module die een overzicht bijhoudt van de student zijn vorderingen in de cursus.

INHOUD

STANDAARD

- Soldamatic simulator
- Toegang tot e-Soldamatic platform
- Docenten Software
- WIFI-router
- Augmented Reality lashelm
- Vijf werkstukken:
 - T-stuk
 - Overlappende plaat
 - V-groef plaat
 - V-groef Pijp 150mm
 - T-stuk, plaat naar pijp 150 mm
- Industriële lastoortsen (van Abicor Binzel)
 - GTAW (TIG)
 - GMAW (MIG/MAG)
 - FCAW
 - SMAW (Elektrode)
- AR- laselektrodes
- AR-toevoegmateriaal
- Lashandschoenen

ONDERSTEUND VIER LAS- PROCESSEN

1. MMA/SMAW
2. MIG-MA G/GMAW
3. FCAW
4. TIG/GTAW

EN MEERDERE
MATERIALEN, LASPOSITIES,
DIKTES...

INHOUD

OPTIONEEL

- Soldamatic Server*
- Werkstuk houder
- Transport koffer
- Nederlandstalige cursusmateriaal
- Basis materialen: RVS, aluminium
- Garantie verlenging

* Benodigd bij twee of meer Soldamatics



Seabery is een international bedrijf dat pionier in de ontwikkeling van Augmented Reality (AR) is voor professionele training.

Soldamatic is de eerste AR-lastrainingsoplossing wereldwijd. Samen met een Learning Management System (LMS), stelt augmented training u in staat om gekwalificeerde lassers op een duurzamere en efficiëntere manier te trainen.

Meer informatie op [SOLDAMATIC.NL](https://www.soldamatic.nl)



Auggie Awards
Santa Clara, California

