

Machen Sie

Ihre Schweisserausbildung
für



einfacher

günstiger

umweltreundlich



Schweisserwerkbank

Die Schweisserwerkbank ist *die Hauptschulmittel des CS WVE Systems.*

Die Werkbank ist ein wuchtiges motorisiertes Möbelstück mit einem großen Display, einer Bewegungssensor und wahren Schweißgeräten. Die Schüler können vermittels der Schweißgeräten Schweißaufgaben simulieren und auf der Bedienungsfläche des Systems navigieren.

Vielseitig

Die CS WAVE-Werkbank simuliert Metall-Lichtbogenschweißen und manuelles Lichtbogenschweißen mit umhüllter Elektrode. Die Werkbänke können für Gebrauch und Einlehren von unterschiedlichen Techniken, Nahtformen, Schweißkörperlagen und -Bewegungen benutzt werden.



Flexibel

Das motorisierte Darstellungssystem kann sowohl waagrecht als auch senkrecht positioniert werden, das es verwirklicht, vielfältige Aufgaben zu versehen.

Instruktor

Die Werkbank ist sogar ein ausgezeichnetes Schulmittel, die dem Ausbilder auf vielerlei Weise hilft, die Fehler und Entwicklung der Schüler zu analysieren und sogar zu gleicher Zeit.



Netzfähig

Es gibt auf allen Werkbänken Netzanschluss. Sollte das Netz installiert werden, kann die Werkbank ans Netz angeschlossen werden und sie kann mit einem CS Wave-Server kommunizieren. Das automatische Update und die zentrale Speicherung der Ergebnisse geschieht in Echtzeit.

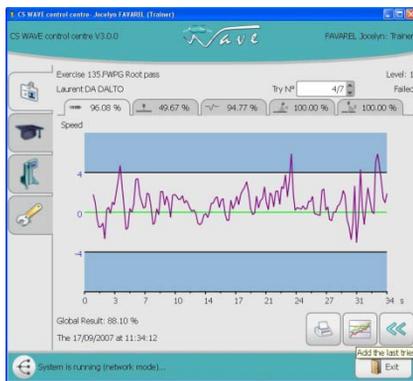
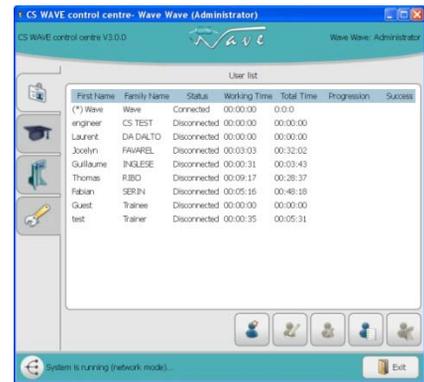


Steuerzentrale

Die CS WAVE-Steuerzentrale ist das wichtigste Gerät für den Ausbilder. Sie ermöglicht, die Schüler während des Kurses zu beobachten und zu beaufsichtigen, sowie ihre Entwicklung zu analysieren.

Schulungssteuerung

Die CS WAVE-Steuerzentrale sichert es, die Benutzung der CS WAVE-Werkbänke in Echtzeit zu verfolgen. Ihre Benutzerfläche wurde dergestalt ausgestaltet, dass sie einfach bedient werden kann und bedienerfreundlich wird.

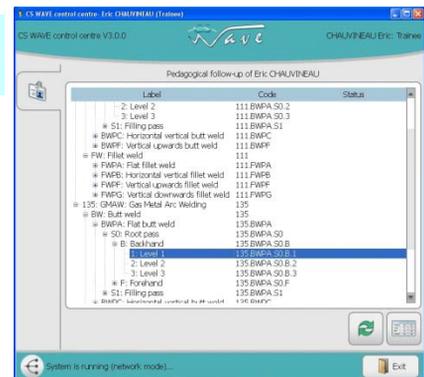


Analysierung

Die ausführliche Statistiken und Diagramme ermöglichen für die Ausbilder, die Fehler anzusehen, so kann er einfach analysieren, wie der Schüler von Aufgabe zu Aufgabe weiterkommt.

Unterschiedliche Übungsmethode

Außer der visuellen Hilfe kann der Ausbilder unterschiedliche Schwierigkeitsebene und verschiedene Teilaufgaben einstellen und diese jederzeit zu modifizieren. So kann er die Ausbildung an die eigene Ansprüche, Begabung und Fleiß der Schüler einfacher anpassen.



Server

Der CS WAVE-Server ist die Speicherszentrale der Schulungsdaten. Er speichert die die Aufgaben ausführlich bestimmenden Referenzdatenbasis, identifiziert die Schüler und schreibt ihre Ergebnisse fest.

Der CS WAVE-Server sichert die Weiterleitung und Verwaltung der Informationen zwischen den Werkbänken und den Steuerzentralen. Sollten die Werkbänke nur an dem gleichen lokalen Netz funktionieren wie der Server und die Steuerzentrale, können die Steuerzentralen entfernt sein.



INTERNET

<http://wave.c-s.fr>

E-Mail

matraheg@t-online.hu

Verbindung

MÁTRA Schweisstechnik und
Fachausbildung GmbH

H -3272

VISONTA

PF. 20.

Tel. +36 37 528 010

Fax +36 37 328 093

Ferenc Benus Jr. +36 20 929 2026

Systemanforderungen

Server

Unabhängiges
Computer ist vorgeschlagen:

Pentium III
512 MByte Speicher
80 Gbyte Winchester
Windows NT, 2000, XP
Operationssystem



CS WAVE, Gewinner des Preises « Prominenz in der Produktivität » an der internationalen Messe INDUSTRY 2004.