

LABORATORIO DIDATTICO – SALDATURA REALTÀ AUMENTATA

Versione Advanced

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
Sistema di saldatura in realtà aumentata versione “Advanced” Sistema realistico per la simulazione delle saldature. Il sistema è composto da: • N.1 maschera di saldatura realistica con integrato il sistema di visione in realtà aumentata • N.1 hardware composto da tower station con schermo • N.1 Torcia Gmaw (MIG/MAG) • N.1 Torcia Smaw (MMAelectrode) • N.1 Torcia Gtaw (TIG) • N.5 Giunti industriali standard ○ Overlapped plate ○ V-Butt plate ○ V-Butt pipe ○ T-Angled pipe to plate ○ T-Angled plate to plate • N.3 giunti industriali aggiuntivi ○ Foundational Ambidex ○ Foundational Complex Sequence ○ Heavy Industry Soecific Practices • N.1 licenza software <i>lifetime</i> “Advanced” per la gestione della simulazione del processo di saldatura. Attraverso il software possono essere settati diversi parametri quali la tipologia del materiale, lo spessore, oltre ad avere disponibile una piattaforma per creare dei percorsi didattici personalizzati per docenti e studenti. Il sistema dovrà essere corredato di corso di formazione tenuto da personale tecnico qualificato.	1
BANCO PER APPARECCHIATURE 180X80X73 Caratteristiche Tecniche: Piano in conglomerato ligneo spessore mm 25, nobilitato con resine melaminiche. Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore del piano, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti-infortunistiche. Struttura metallica con gambe a “T” rovesciata, con tubo di sezione mm 100x30, nella verticale e mm 70*20 nell’orizzontale, verniciate a polveri epossidiche colore grigio o bianco, dotati di piedini regolabili. Travi sotto il piano canalizzate, realizzate in lamiera piegata e verniciate a polveri epossidiche.	1

POLTRONA SCHIENALE MEDIO, BRACCIOLI MOVIMENTO SINCRONIZZATO Caratteristiche Tecniche: Poltroncina ergonomica su ruote • RUOTE: A doppia battitura in nylon nero diam. 65 mm. • BASE: Base a 5 razze in alluminio spazzolato e lucidato, diametro 700 mm. • COLONNA A GAS: Cromata, di classe 3 • SCHIENALE: anatomica curvato in legno con sistema up and down • SEDILE: interno in legno con relativo sottosedile • IMBOTTITURE: in resine poliuretaniche a densità differenziata schiumate a freddo e tagliate da blocco. • BRACCIOLI: regolabile in 3D von staffe in acciaio e pad in poliuretano • RIVESTIMENTI: Tessuti ignifughi	1
Monitor touchscreen 65" Caratteristiche Tecniche: • Sistema Operativo Android 13 • CPU Quad Core ARM Cortex-A55 • RAM 8GB • Storage 32GB • Luminosità 500cd/m2 • Contrasto 5.000:1 • 40 tocchi • staffa a parete inclusa • VESA 500X400	1
Servizi compresi: • Installazione e primo avvio. • Formazione per docenti.	