

Specifikace svařovacích trenažérů

(minimální požadavky na výukové soupravy pro virtuální svařování)

Počet: 3 ks zařízení

vč. příslušenství

Požadované parametry, specifikace	Nabízené parametry *
mobilní zařízení pro výuku a trénink svařování ve virtuálním prostředí svařovacího procesu (mobilním zařízením je myšleno takové zařízení, které není připevněno k zemi, které je možno bez nutnosti využití např. paletového vozíku přemístit, převézt osobním vozidlem)	ANO
výuka a trénink v režimu umožňujícím svařování technologiemi MMA, TIG/WIG, MIG/MAG,	ANO
hořák pro svařování metodou MIG/MAG, hořák pro svařování TIG/WIG a svařovací kabel s držákem elektrody se simulací odtavující se elektrody pro svařování MMA	ANO
výuka a trénink v základních polohách pro tupé a koutové svary na plechu, koutový spoj trubka plech, pro tupé svary na trubkách podle ISO 6947, nácvik jednovrstvých a vícevrstvých svarů, součástí dodávky budoucvičné kusy představující druhy jednotlivých spojů	ANO
zobrazení reálného svařovacího procesu v prostoru svařovací kukly a zároveň na monitoru nebo displeji zařízení	ANO
simulovaný svařovací proces doprovázený zvukovou kulisou skutečného svařovacího procesu v reálném prostředí	ANO
tvorba úloh přímo na trenažéru nebo vzdáleně přes PC	ANO
možnost nastavení základních parametrů svařování jako velikost napětí, intenzity svařovacího proudu, posuvu drátu, průtok ochranného plynu	ANO
možnost postupného zvyšování stupně obtížnosti	ANO
monitorování odchylek od optimálních parametrů svařování jako je postupová rychlost, vzdálenost elektrody, výlet drátu a geometrii postavení hořáku nebo elektrody v průběhu virtuálního tréninku svařování a následnou grafickou vizualizaci tréninkového procesu spojenou s vyhodnocením úspěšnosti	ANO
možnost výuky a tréninku žáků s preferencí levé ruky	ANO
možnost připojení k dalšímu zobrazovacímu zařízení jako dataprojektor/monitor	ANO
vzdálená správa obsahu trenažérů, synchronizace obsahu s možnostmi zálohy jednotlivých cvičení, komunikace s trenažéry v síti pomocí wifi nebo kabelem tak, aby nebylo potřeba dokupovat další HW	ANO
uživatelské rozhraní trenažérů, PC software a manuálu v českém jazyce s časově neomezenou licencí	ANO
aktualizace SW zdarma	ANO
dostupný servis na území ČR, přičemž dodavatel prokáže servisní způsobilost pro nabízené zařízení	ANO
součástí dodávky bude dodavatelem provedeno seznámení s obsluhou zařízení a zaškolení obslužného personálu pro výuku v rozsahu min. 8 hodin pro tři pracovníky provádějící výuku svařování	ANO
v případě závažnější poruchy vyžadující dlouhodobou opravu, možnost bezplatného zapůjčení náhradního adekvátního svařovacího trenažéru po dobu opravy	ANO

Součástí dodávky je doprava do místa plnění (školy), instalace, předvedení a zaškolení obsluhy dle uvedené specifikace.

* Uchazeč uvede nabízené parametry, případně uvede "ANO", pokud zařízení splňuje požadavek, nebo "NE", pokud zařízení nespĺňuje požadavek.

Název nabízeného produktu - přesný název, typ, řada

Soldamatic augmented training 2018 v.2.5. standard