

SST-15 SmartSafetyTester

Automatizált végellenőrző állomás sorozatgyártáshoz

SST-15 SmartSafetyTester egy automatizált, számítógép irányítású végellenőrző állomás sorozatgyártáshoz. Masszív eloxált alumínium profil vázra épült, állítható magasságú munkaasztalt, ipari számítógépet, 19"-os ipari monitort, lézeres vonalkód-olvasót, GPT9804, GDM-396 műszereket, védett energia-elosztó rendszert tartalmaz.

Folyamatos üzemre készült az ergonómiai, és személyi biztonsági szempontok messzemenő figyelembevételével. A berendezés az EN 60598-1, EN 60335-1 szabványok előírásai szerint elvégzi a villamos gyártmányok szigetelésvizsgálatát, átütés-vizsgálatát, földfolytonosság mérését, majd a gyártmány funkcionális tesztjét, polaritás vizsgálatát. Mindezen méréseket naplózza, dokumentálja, és mérési bizonyítványt állít (hat) ki.



A vizsgálandó gyártmányok, készülékek, világítótestek, eszközök végellenőrzésére az SST-15 állomást az eszközökhöz csatlakozó speciális, egy mozdulattal felcsatolható adapterekkel látjuk el, amely a mérés előkészítését, a mérendő lámpa felcsatlakozásának idejét néhány másodpercre csökkenti.

Innen a számítógép átveszi az irányítást, és automatikusan, az egyes mérésekhez az előírások, és a műszerek paraméterei által megszabott és szükséges legrövidebb idő alatt végiglépked az egyes feladatokon, ezeknek eredményét menet közben kijelzi, adatbázisban rögzíti, majd összesített megfelel / nem felel meg döntést hoz. Automatikusan végzi el a funkcionális tesztet és a polaritás-vizsgálatot is.

A mérési ciklusidő a mérendő termékektől és a dolgozó képességeitől függ, de általában 1-2 perc alatt a komplett mérést ilyen munkaállomással el lehet végezni.

A mérőállomás hardvert és szoftvert az egyeztetett egyedi igényekhez lehet illeszteni, és mód van a vállalati informatikai hálózatra csatlakozni. Vállaljuk a részletes

mérés- technológiai terv és dokumentáció előzetes elkészítését.