



Lökhárító vizsgáló berendezés | „Midi-PDC”

Termék leírása

A cégünk által kifejlesztett „Midi-PDC” tesztberendezés moduláris felépítésű, így a különböző gyártók által előállított ultrahangos szenzorok különböző generációinak vizsgálatán túl, más elektronikus alkatrészek is tesztelhetők vele. A berendezés használható önállóan vagy teljesen integrált teszteszközként is, akár fölérendelt rendszerhez csatlakoztatva.

Felhasználási területek

Kutatás és fejlesztés, minőségbiztosítás, gyártósori vagy sorvégi tesztelés a termelés/gyártás területén.



Lökhárító vizsgáló berendezés | „Midi-PDC“

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- 19 colos szekrény (rack) változó magassággal (a felhasználástól függ)
 - modulárisan kialakított, integrált mérő-, teszt-, és tápelektronika
 - különböző csatlakozófelületek állnak rendelkezésre a tesztadarabbal (DUT) és a gyártásirányító rendszerrel való kommunikációhoz

Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
 - Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
 - Széleskörű lehetőségek a tesztrend és a mérések vezérléséhez
 - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata, és más grafikus felületek segítségével
- A „távoli karbantartás” modul lehetővé teszi az ITronic szervizes szakember távoli hozzáférését
- A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változat-függő tesztelést
- A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását

Tesztelhető jellemzők

- Elektronikus tesztelés (a kívánt felhasználáshoz igazodva):
 - Ultrahangos parkolószenzorok opcionálisan távolságméréssel
- Lehetséges opcionális tesztek:
 - Radar szenzorok
 - Kamerák
 - HFA szenzorok
 - Gyalogosvédelmi szenzorok, - tömlő (FGS/P-SAT)
 - Gyorsulásérzékelők (G-SAT)
 - Garázsajtó nyitó (UGDO)
 - Hőmérséklet szenzor
 - és sok egyéb

Beviteli- /Megjelenítő eszközök

- 12 colos érintőképernyő, beépítve (választható)
- Billentyűzet
- Monitor
- Vonalkód-olvasó (kézi)
- Nyomógomb egység
- Címkenyomtató
- Lézernyomtató

Méretek/Szállítás

- Kb. 486x320x540 mm (SZxMxM)
Tömeg kb.: 25 kg

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- „Mini-PDC“