



ZED station

Tato samostatná stanice přispívá k překonání mezery mezi jednotlivými testovacími zařízeními a plně automatizovanými montážními jednotkami. Stanice umožňuje hospodárnější a rychlejší testování komponentů na těsnost a funkci, než individuální manuální proces.

Dostupné ZEDcore moduly:

RD	Relativní tlak (Varianta: 2 kanály)
RD / GP	Relativní tlak s krycím zvonem
RD / DF	Relativní tlak s měřením průtoku
DD	Diferenční tlak
SD	Dynamický tlak
MF	Hmotnostní průtok

(Viz technické údaje pro dostupné tlakové rozsahy)

Příklady použití:

- **Automobilový průmysl:** kompletní motory, hlavy válců, převodovky, výměníky tepla, elektronické řídicí systémy, akumulátory, kabely, ventily, palivové články, čerpadla, ...
- **Lékařská technika:** katetry, dialyzační filtry / boxy, vyplachovací / hadicové systémy, sekreční láhve, injekční stříkačky, přístroje na umělé dýchání ...
- **Balení / kosmetika:** dávkovací čerpadla, plastové láhve, kazety, ...
- **Spotřebiče pro domácnost:** distributory vody / čerpadla, plynové ventily / armatury, kamna, kompresory.
- **Ostatní průmysl:** válce, bezpečnostní / zpětné ventily, spojky, svěrky, kulové ventily, těsnění, ...

Příslušenství (volitelné):

- Tiskárna etiket (volitelné)
- Čtečka čárového kódu
- Zásuvací klávesnice
- NIO-podnos
- Označovací jednotka
 - Laserové značení
 - Gravírování
 - Barevné značení
 - Děrování



Vlastnosti výrobku:

Řídicí jednotka: Řídicí systém na bázi PC s výkonným vícejádrovým procesorem a Windows 10 IoT Enterprise

15" TFT barevný displej s dotykovou obrazovkou

Ukládání dat > 1 000 000 výsledků testů

Intuitivní ovládání s dodatečnou možností individuálního nastavení uživatele pro rychlou navigaci na stanici

Zákaznický specifické kombinace těsnosti a funkčních testů

Jednoduché a modulární zařízení na výměnu testovaného zařízení

Ergonomický design a provoz

Individuální management výsledků

Svítilny diody LED informují o probíhající činnosti zařízení

Provozní možnosti:

Čtečka čárových kódů*

Čidlo

Dotyková obrazovka

Rozhraní:

Rozhraní USB a Ethernet: například pro export dat do formátů CSV a XML

Rozměry (V x Š x H)

a) cca. 1 600 x 1 000 x 1 100 mm

b) cca. 1 600 x 1 400 x 1 100 mm

c) cca. 1 600 x 1 400 x 1 500 mm

*volitelné

0919.cz. Všechny změny a chyby v technických specifikacích, popisech a tisku vyhrazeny.

Informace týkající se technických údajů lze nalézt na datových listech zařízení ZEDcore.