

Siemens Digital Industries Software

Simcenter SCADAS XS provides maximum testing flexibility

Combining broad noise and vibration
testing functionality

siemens.com/simcenter
techsim.cz

Simcenter SCADAS XS

Praktické řešení do ruky pro skutečnou praxi

Ve světě je čím dál větší tlak na testování produktů v reálných podmínkách v čím dál kratších termínech. Produkt Simcenter Scadas XS odpovídá na tyto výzvy a umožňuje investigativní diagnostiku a řešení problémů i neexpertně kvalifikovaným osobám, kteří potřebují provést rychlá a spolehlivá měření. Se svým kompaktním a atraktivním designem se Vám Simcenter SCADAS XS doslova vejde do ruky.

Spojení spolehlivého uskladnění dat a šesti hodinové výdrže baterie umožňuje zkušebním inženýrům být více flexibilní a efektivní než kdy předtím.

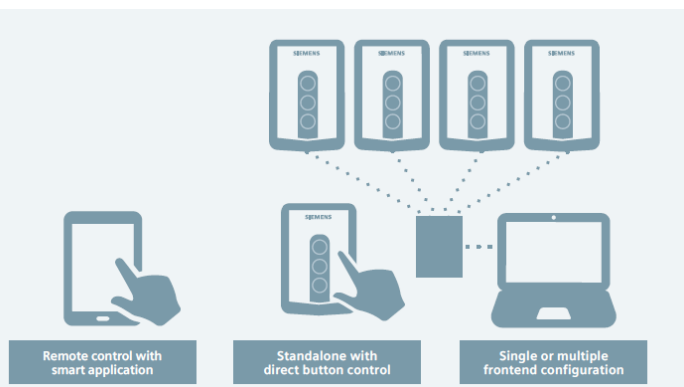
Flexibilita a škálovatelnost

Simcenter SCADAS XS může být použit na mnoho způsobů, které závisí na vašich měřicích potřebách. Simcenter SCADAS XS je možné připojit a řídit pomocí aplikace na Android telefonu, což je perfektní konfigurace pro testování v terénu.

Pokud uživatel nepotřebuje zpětnou vazbu v reálném čase a má již připravené měření, můžete využít Simcenter SCADAS XS jako skutečně samostatnou jednotku pomocí vestavěných tlačítek.

Pro certifikační testy nebo více komplexní měření, můžete Simcenter SCADAS XS využít ve frontendovém módu spolu se softwarem Testlab nebo Simcenter Testxpress.

Pokud bude Vaše měření potřebovat více komunikačních kanálů, než je dostupných na jediné jednotce Simcenter SCADAS XS, nebo je pro zapojení senzoru nutné zapojení příliš mnoha kabelů, je možné využít více jednotek Simcenter SCADAS XS najednou a data využívat, jako by je naměřila jediná jednotka.



Kompaktní a odolný design

170 mm (výška) 114 mm (šířka) a 23 mm (hloubka)

Nezávislá baterie s výdrží minimálně 6 hodin

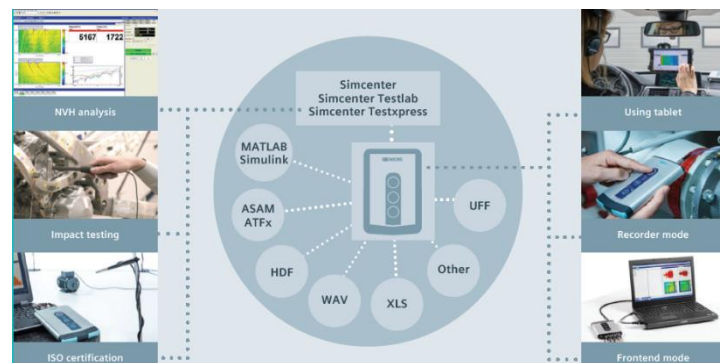
Vestavěné úložiště dat: micro standard definition (SD) card, 32 gigabytes (GB)

Hmotnost 0.5 kg

Otevřené řešení pro všechny procesní potřeby

Simcenter SCADAS XS nabízí nejen flexibilitu během měření a přípravě testování, ale také v oblasti zpracování a sdílení dat.

Simcenter Testlab Scope App software Vám umožňuje sdílet naměřená data ve formě grafů či tabulek. Tyto data můžete poslat emailem Vaším kolegům i když u sebe zrovna nemáte počítač. Data z měření je možné exportovat do Vámi preferovaného formátu třetí strany, jako jsou třeba ATFX, UNIF, MAT, HDF and WAV.



Spotřební elektronika

Jednou z častých aplikací Simcenter SCADAS XS v průmyslu je využití pro měření vibrací a hluku u spotřební elektroniky. Simcenter SCADAS XS je malý ale výkonný nástroj, který umožňuje měření hluku i vybraní najednou. Dále může být využit k provedení modální analýzy spotřebičů. Simcenter SCADAS XS je spolehlivý produkt pro kontrolu kvality jak během vývojového cyklu, tak na konci produkce a napomáhá tím k vývoji bezpečnějších, tišších produktů zajišťující pohodlnější život.

