

Systemegenskaper



I-Scan® Handheld - System för Yttrycksanalys

Mjukvaran

- Bild i 2-D över tryckfördelningen
- Tryckdata i realtid
- Fånga "ögonblicksbilder" av givarens belastning
- Beräkna och visa medeltryck och fördelning
- Uppspelning av ögonblicksbilder och filmer
- Möjlighet att addera kommentarer
- Tillval: Kalibrering, ekvilibrering och tarering
- Och mycket, mycket mer!

Insamlingselektronik

Varje industriellt Tekscan system, inklusive I-Scan Handheld använder en specialdesignad elektronikenhet kallad "handtag". Detta handtag ansluts till givaren och samlar in data från den innan den behandlar och skickar data till din handdator via USB porten.

Givarbeskrivning

Nedan visas en sammanfattning av givarnas karaktäristik. Givare väljs utifrån applikationsspecifika specifikationer.

Antal mätpunkter:	Typiskt 2 288
Densitet:	Upp till 248 mätpunkter/cm ²
Upplösning:	0,64 x 0,64 mm - 17 x 17 mm
Temperatur:	-9°C - 60°C
Storlek på den aktiva ytan:	3 mm x 3 mm - 578 mm x 884 mm
Teknologi:	Resistiv
Kalibrering:	Genom applicerande av kontrollerad kraft
Tryckområde:	0-175 MPa
Givarnas tjocklek:	typiskt 0,1 mm