

Systemegenskaper



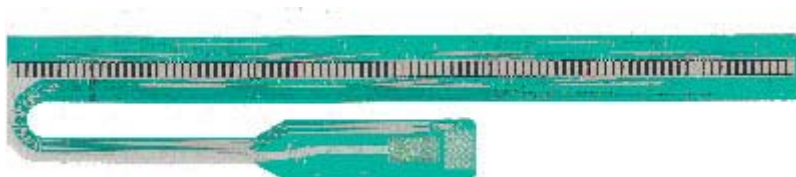
*Wiper*TM - System för yttrycksanalys

Mjukvaran

- Insamlande av dynamisk kraft
- Visande av bladets vinkel
- Visning av realtids och inspelad data, i 2D och 3D
- Uppspelning av "filmer"
- Se data bild för bild, enskilt eller flera bilder simultant
- Möjligt exportera data till ASCII
- Möjligt isolera och analysera specifika områden
- Se och jämför flera mätningar simultant
- Och mycket, mycket mer!

Elektronik för datainsamling och givare till PC gränssnitt

Varje industriellt Tekscan system, inklusive Wiper använder en speciell designad elektroniskt givar gränssnitt kallat "handtag". Detta handtag ansluter givaren, samlar in data från givaren och behandlar och sänder data till datorn. Handtaget ansluts också till din PC. Tekscan erbjuder flera olika PC gränssnitt inklusive USB, Parallell och PCI kort. Varje gränssnittsprodukt innefattar sofistikerade microprocessbaserade kretsar för att kontrollera avläsningssekvens och avläsning, justera känslighet och optimera givarnas prestation.



Givarna

Teknologi:	Resistiv
Kalibrering:	Med för ändamålet avsedd utrustning
Givartjocklek:	0,1mm

Model #9901

Antal mätpunkter:	96
Upplösning:	1,6 mätpunkter/cm
Aktiv area:	610 mm x 10 mm
Tryckområde:	0-10 PSI

Model #9920

Antal mätpunkter:	128
Upplösning:	0,5 mätpunkter/cm
Aktiv area:	813 mm x 2 mm
Tryckområde:	0-10 PSI

Wiper systemet levereras med ekvibrerings/kalibrerings utrustning som standard:
Ekvibrering/Kalibrerings tillbehör – pneumatiska tillbehör som belastar den aktiva ytan med ett jämnt tryck i syfte att normalisera utsignalen från varje enskild mätpunkt. Systemet kompenserar därmed elektroniskt för individuella variationer.