

Feel the Force

Intelligentes Kraftsensormaterial
– dünn, flexibel, präzise



Durch die Einbettung von Nanopartikeln in flexible Polymere hat NanoSen ein ultraempfindliches Sensormaterial entwickelt, das selbst kleinste Kräfte erkennt – unterstützt durch unsere exklusive Elektronik für die nächste Generation der Kraftmessung.

Flexibilität

Ultradünn und biegsam
– passt sich nahtlos gekrümmten Oberflächen an.



Empfindlichkeit

Erfasst selbst kleinste Kraftänderungen mit höchster Präzision.



Anpassungsfähigkeit

Leicht zu individualisieren, zu integrieren und für Ihre Anwendung zu skalieren.



Zuverlässigkeit

Belastbar unter Stress. Entwickelt für dauerhafte Leistung und Stabilität.



Anschließen. Messen. Entdecken.

Starten Sie sofort mit unserem Plug-and-Play-Sensorkit für schnelle und präzise Kraftmessungen – alles in einem kompakten Set. Mit integrierter Elektronik für bis zu fünf parallele Messkanäle, LED-Visualisierung und nahtloser USB/I2C-Konnektivität.



Made in Germany

Ein Material, unendliche Möglichkeiten.

Von Robotik bis Medizintechnik – wir entwickeln Materialien, die fühlen.



Bleiben Sie mit NanoSen in Kontakt

Website · LinkedIn · Instagram · Newsletter