

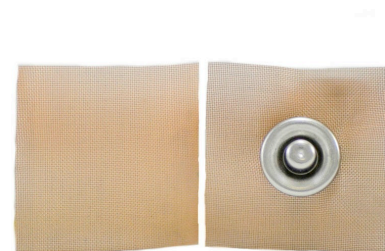


**Metal Rubber™ EKGear Sensor Patches
NSM-MR-04-EK und NSM-MR-04-EKS**

Produktbeschreibung

Metal Rubber™ EKGear Sensor Patches bestehen aus einem einzigartigen eigenerzeugten Nanokomposit, das die hohe elektrische Leitfähigkeit von Metallen mit den mechanischen Eigenschaften von Textilien verbindet. Sie sind leicht, flexibel sowie komfortabel und ermöglichen die Überwachung von EKG-Signalen ohne die Notwendigkeit von Gels oder Klebstoffen. Die patentierte Eigenerzeugungs-Prozesschemie gewährleistet eine exzellente Erkennung des elektrischen Potenzials, das die myokardiale Kontraktion bewirkt.

- Korrosionsfrei
- Die Polymer-Ummantelung ermöglicht ein Waschen und Wiederverwenden



Anwendungsbereiche für Metal Rubber™ EKGear Sensor Patches

Metal Rubber EKGear Sensor Patches werden für die Langzeit-EKG-Überwachung eingesetzt, bei der ein häufiger Wechsel der Sensorelemente und eine Unterbrechung der Datenerfassung und -übertragung nicht erwünscht sind. Die trockenen Pflaster erfordern keinen Einsatz von Gels oder Klebstoffen und können mit mildem Reinigungsmittel gewaschen und an der Luft getrocknet werden.

Materialeigenschaften

Typische Werte

- Oberflächenwiderstand: 1,0 bis 5,0 Ω/□

Standard-Produktinformationen

Produkt-Nummer	Produktbeschreibung	Abmessungen	Stärke
NSM-MR-04-EK-01	Metal Rubber™ EKGear Sensor Patch (1 St.)	1 Zoll x 1 Zoll	0,1 mm
NSM-MR-04-EK-10	Metal Rubber™ EKGear Sensor Patches (10 St.)	1 Zoll x 1 Zoll	0,1 mm
NSM-MR-04-EKS-01	Metal Rubber™ EKGear Sensor Patch mit Druckknopfanschluss (1 St.)	1 Zoll x 1 Zoll	0,1 mm
NSM-MR-04-EKS-10	Metal Rubber™ EKGear Sensor Patches mit Druckknopfanschluss (10 St.)	1 Zoll x 1 Zoll	0,1 mm

Die Modelle NSM-MR-04-EK und NSM-MR-04-EKS können visuelle Anomalien aufweisen, die jedoch nicht die Materialeigenschaften beeinträchtigen.

Produktinformationen

Für weiterführende Produktinformationen kontaktieren Sie bitte einen NanoSonic Vertriebsmitarbeiter unter:
Telefon: 540.626.6266

E-Mail: sales@nanosonic.com

NanoSonic, Inc., 158 Wheatland Drive, Pembroke VA 24136, (Telefon) 540.626.6266, www.nanosonic.com

Keine Gewährleistung: Das Produkt wird ausdrücklich ohne Gewährleistung, Zusicherung oder Garantie vertrieben, weder in impliziter noch anderer Form.