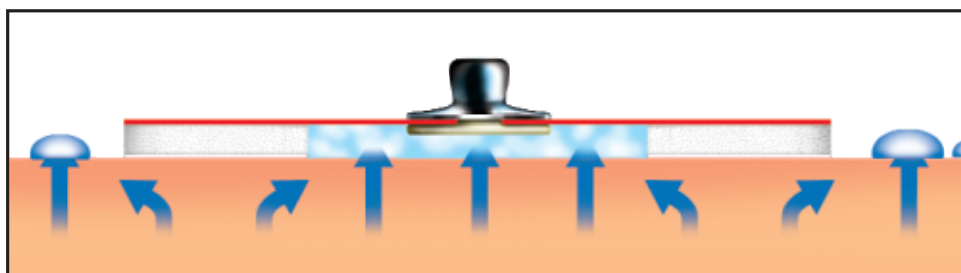
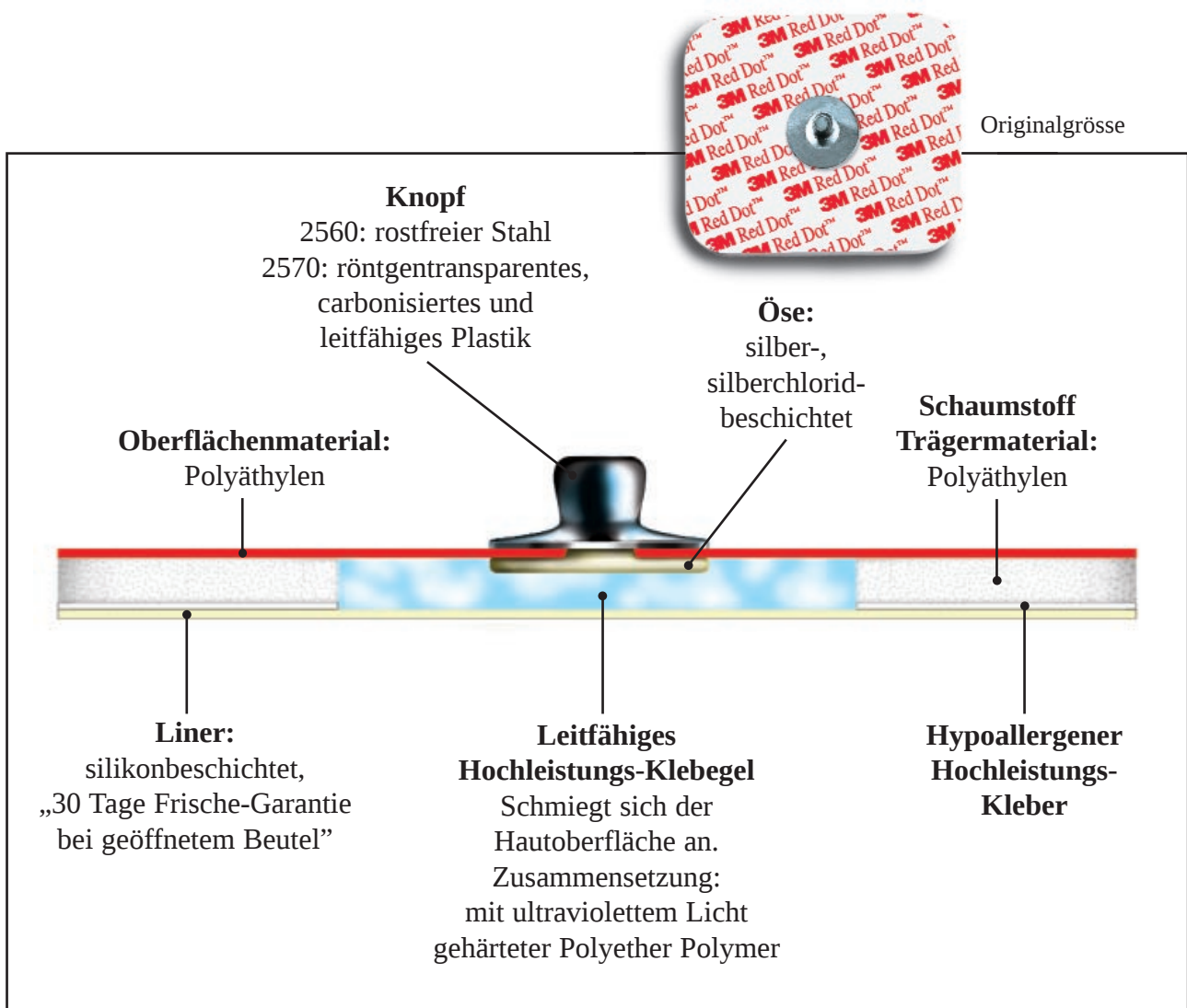


3M™ Red Dot™ 2560 & 2570

Universal EKG Elektrode mit Hochleistungs-Klebegel

Technisches Datenblatt



Das revolutionäre Hochleistungs-Klebegel absorbiert das 5-fache seines Eigengewichts an Wasser. Schweiß wird vom Gel aufgesaugt. Die Haut behält dadurch eine konstante Feuchtigkeit und ihre Impedanz wird durch die natürlich vorhandenen Natrium Ionen der Perspiration reduziert.

3M™ Red Dot™ 2560 & 2570 Universal EKG Elektrode mit Hochleistungs-Klebegel

• Tragedauer bis zu 5 Tagen	Signifikante Kostenreduktion
• Optimale Wärmeregulierung durch Microklima	Komfort für den Patienten
• Optimale Hautfeuchtigkeit	Geringe Impedanz dadurch bessere Ableitung
• Kleine Größe	Ideal auch für kleine Patienten
• Formbar	Ideal für adipöse und kachektische Patienten
• Minimale Rückstände	Minimaler Zeitaufwand zur Reinigung
• Weniger Alarm	Beruhigend für Patienten
• Eine für alle: OP, Notfallbereich, Katheterlabor, Intensivstation	Es werden keine anderen Elektroden mehr benötigt

■ Elektrotechnische Daten (typische Werte, die in Übereinstimmung mit den Standards AAMI EC 12 stehen)

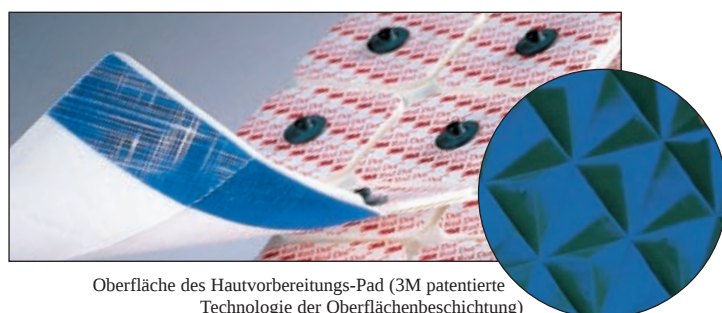
	DCO	ACZ	SDR	NOISE	BIAS
Red Dot 2560	0.07	210	15.2	0.0	5.0
Red Dot 2570	0.00	214	13.3	0.0	3.0
	mV	Ω	mV	μV	mV

DCO*:	Minimale Spannung einer Elektrode	je weniger, desto besser
ACZ*:	Messung, wie schwierig es für Strom ist, durch ein Paar von Elektroden zu fließen	je tiefer je besser, weniger als 350Ω ist ausgezeichnet, gemessen bei 10Hz
SDR*:	Misst, wie schnell nach einer Defibrillation abgeleitet werden kann	weniger als 25mV bedeutet schnelles Wiederherstellen
NOISE:	„Signale“, die von der Elektrode produziert werden (Hintergrundgeräusch)	je näher an 0μV – je besser
BIAS:	Gibt einen Eindruck, wie lange die Elektrode funktionieren wird	die Veränderung sollte weniger als 100mV während des Lebenszyklus der Elektrode sein

* SDR: Simulated Defibrillation Recovery, DCO: Direct Current Offset, ACZ: Alternating Current Impedance

■ Neuer Hautvorbereitungs-Pad (erhältlich für Red Dot 2570 mit röntgentransparentem Knopf)

- patentierte Mikrobeschichtung der Pad-Oberfläche
- einfacher im Gebrauch, am Liner fixiert
- verbesserte Ableitungsqualität, weniger Artefakte



Oberfläche des Hautvorbereitungs-Pad (3M patentierte Technologie der Oberflächenbeschichtung)

■ Bestell-Informationen

Bestellnr.	Beschreibung	Elektroden/Beutel	Beutel/VE
2560	Universal EKG Elektrode	50	20
2570	Universal EKG Elektrode mit röntgentransparentem Knopf und Hautvorbereitungs-Pad	50	20



**3M (Schweiz) AG
Abt. Medizin**

Eggstraße 93
8803 Rüschlikon
Tel. 01 / 7 24 92 31
Fax 01 / 7 24 92 38

**3M Medica
Abt. Klinikprodukte**

Gelsenkirchener Straße 11
46325 Borken
Tel. 0 28 61 - 95-44 24
Fax 0 28 61 - 95-44 32

**3M Österreich GmbH
Abt. Medizin**

Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
Tel. 01 / 866 86-464
Fax 01 / 866 86-330

3M ist ein Warenzeichen der 3M.

©3M Health Care. 2000