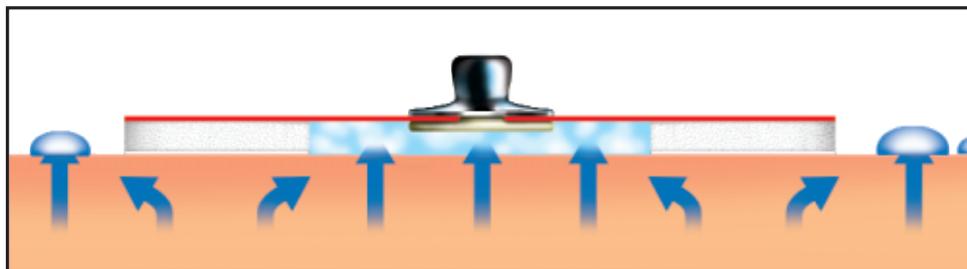
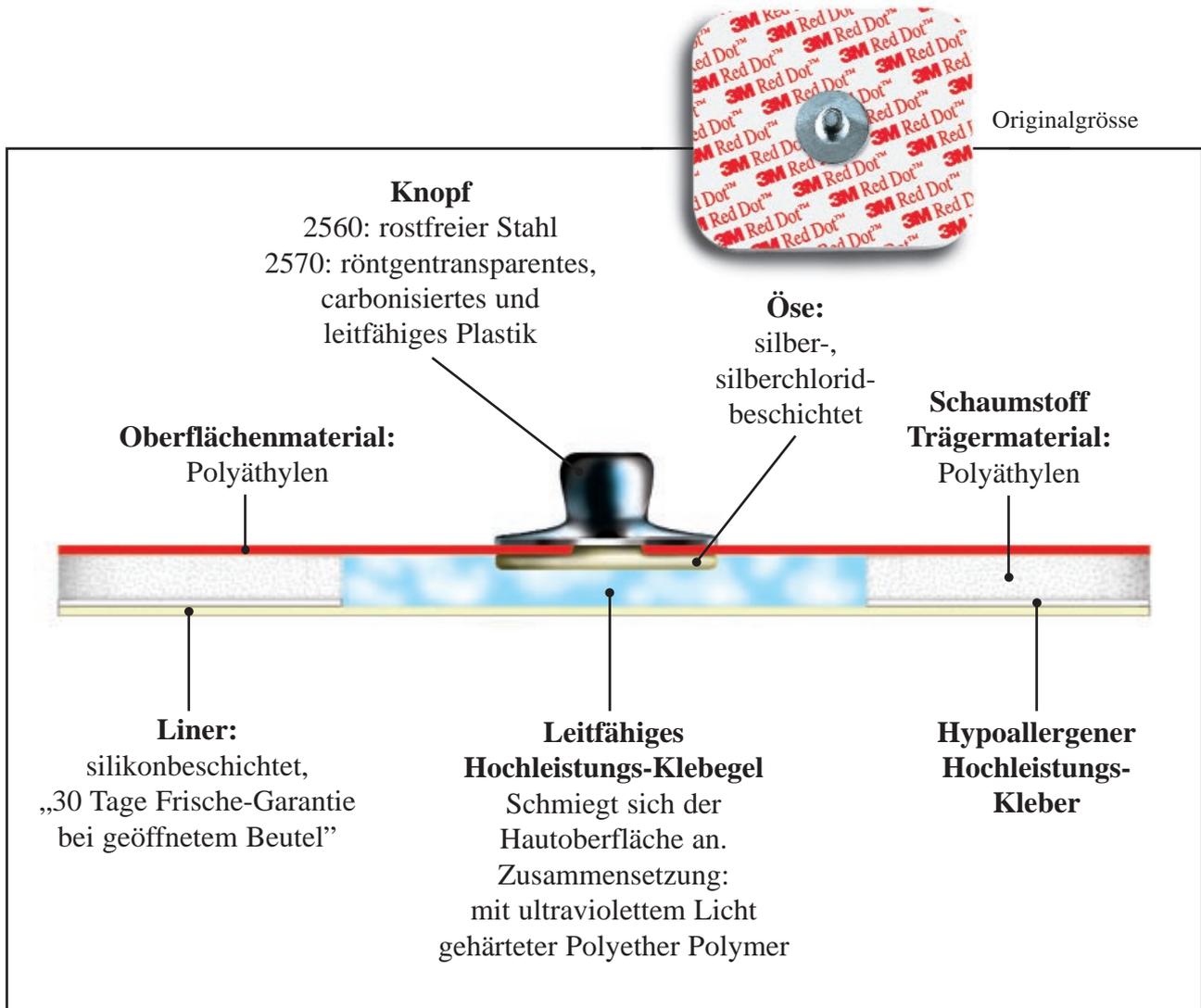


# 3M™ Red Dot™ 2560 & 2570

## 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
<b>Red Dot 2560</b>	0.07	210	15.2	0.0	5.0
<b>Red Dot 2570</b>	0.00	214	13.3	0.0	3.0
	mV	Ω	mV	μV	mV

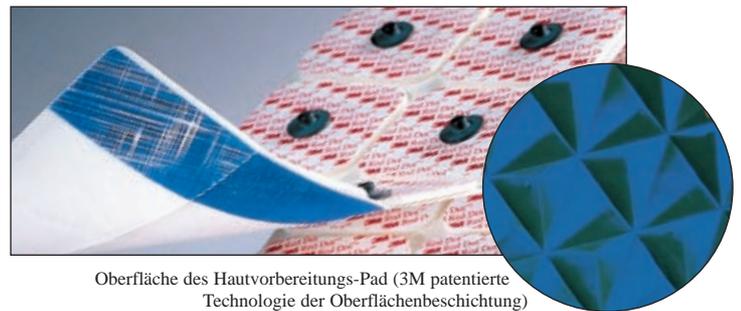
<b>DCO*:</b>	Minimale Spannung einer Elektrode	je weniger, desto besser
<b>ACZ*:</b>	Messung, wie schwierig es für Strom ist, durch ein Paar von Elektroden zu fließen	je tiefer je besser, weniger als 350Ω ist ausgezeichnet, gemessen bei 10Hz
<b>SDR*:</b>	Misst, wie schnell nach einer Defibrillation abgeleitet werden kann	weniger als 25mV bedeutet schnelles Wiederherstellen
<b>NOISE:</b>	„Signale“, die von der Elektrode produziert werden (Hintergrundgeräusch)	je näher an 0μV – je besser
<b>BIAS:</b>	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
<b>2560</b>	Universal EKG Elektrode	50	20
<b>2570</b>	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