

Beställningsinformation

Art.nr.	Beskrivning	Förpackning
Standard EKG-elektroder		
2228	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial 2228. 33,8 × 32,5 mm. Klibbig gel.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
2244	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial 2244. 33,8 × 32,5 mm. Röntgenomsläpplig. Klibbig gel.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
2228BA	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial med banankontakt. 2228BA. 33,8 × 32,5 mm. Klibbig gel.	800 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 4 ark/påse, 20 påsar/lev fp
2560	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial och med klibbig gel 2560. 40,6 × 33,5 mm.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
2570	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial och med klibbig gel 2570. 40,6 × 33,5 mm. Röntgenomsläpplig.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
Omplaceringsbara elektroder		
2660-3	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2660. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig.	600 elektroder/lev fp, 3 st/ark, 1 ark/påse, 200 påsar/lev fp
2660-5	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2660. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig.	1000 elektroder/lev fp, 5 st/ark, 1 ark/påse, 200 påsar/lev fp
2670-3	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2670. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig, kraftigare häftämne än hos 2660.	600 elektroder/lev fp, 3 st/ark, 1 ark/påse, 200 påsar/lev fp
2670-5	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2670. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig, kraftigare häftämne än hos 2660.	1000 elektroder/lev fp, 5 st/ark, 1 ark/påse, 200 påsar/lev fp
Elektroder för korttidsdiagnostik		
2330	3M™ Red Dot™ Vilo-EKG elektrod 2330. 30,4 × 20,3 mm. Röntgenomsläpplig, skonsamt häftämne.	4000 elektroder/lev fp, 10 st/kort, 10 kort/påse, 40 påsar/lev fp
2360	3M™ Red Dot™ Vilo-EKG elektrod 2360. 30,4 × 20,3 mm. Röntgenomsläpplig, omplaceringsbar, kraftigare häftämne än 2330.	4000 elektroder/lev fp, 10 st/kort, 10 kort/påse, 40 påsar/lev fp
Pediatriska elektroder		
2248-50	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik med 3M™ Micropore™ ryggmaterial 2248-50. 46 mm diameter. Fast gel.	1000 elektroder/lev fp, 50 st/påse, 20 påsar/lev fp
2268-3	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik 2268-3. 31,7 mm diameter. Konduktivt häftämne, mjukt tyg.	600 elektroder/lev fp, 3 st/påse, 200 påsar/lev fp
Elektroder med kabel (spädbarn och neonatal)		
2269T	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod neonatal, med kabel, med genomskinlig tejp, röntgenomsläpplig 2269T. 31,7 × 19,0 mm. Kabellängd 55,88 cm.	300 elektroder/lev fp, 3 st/påse, 10 påsar/fp, 10 fp/lev fp
2282E	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod neonatal, med kabel, mjukt tyg, röntgenomsläpplig, 2282E. 22,8 × 22,8 mm. Kabellängd 45,72 cm.	300 elektroder/lev fp, 3 st/påse, 100 påsar/lev fp
Elektroder för känslig hud		
2238	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av mjukt tyg 2238. 60,9 mm diameter. Fast gel.	1000 elektroder/lev fp, 50 st/påse, 20 påsar/lev fp
2239	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod med 3M™ Micropore™ ryggmaterial 2239. 60,9 mm diameter. Fast gel.	1000 elektroder/lev fp, 50 st/påse, 20 påsar/lev fp
2249-50	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod med 3M™ Micropore™ ryggmaterial 2249-50. 60,9 mm diameter med slippapper. Fast gel.	1000 elektroder/lev fp, 50 st/påse, 20 påsar/lev fp
2268-3	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik. 2268-3. 31,7 mm diameter. Konduktivt häftämne, mjukt tyg.	600 elektroder/lev fp, 3 st/påse, 200 påsar/lev fp
Vätskeresistenta elektroder		
2560	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av skummaterial 2560. 40,6 × 33,5 mm med klibbig gel.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
2570	3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av skummaterial och klippig gel 2570. 40,6 × 33,5 mm. Röntgenomsläpplig.	1000 elektroder/lev fp, 10 st/ark, 5 ark/påse, 20 påsar/lev fp
Hudförberedelse		
2236	Trace Prep slippapper	1 rulle, 36 rullar/lev fp

MRI Information

MR Conditional



The 3M™ Red Dot™ Cardiac Monitoring Electrodes (2244, 2268, 2269T, 2570, 2660 or 2670) or 3M™ Red Dot™ Resting Electrodes (2330 or 2360) were determined to be MR conditional. Non-clinical testing demonstrated that the 3M Red Dot cardiac monitoring electrodes (2244, 2268, 2269T, 2570, 2660 or 2670) or 3M Red Dot resting electrodes (2330 or 2360) are MR conditional. A patient with this device can be scanned safely immediately after placement under the following conditions:

Static Magnetic Field

- Static magnetic field of 3-Tesla or less
- Maximum spatial gradient magnetic field of 720 or 4000 (See Table Below)-Gauss/cm or less

MRI-Related Heating

In non-clinical testing, the 3M Red Dot cardiac monitoring electrode or 3M Red Dot resting electrode produced the following temperature rise during MRI performed for 15-min of scanning (i.e., per pulse sequence) in the 3-Tesla (3-Tesla/128-MHz, Excite, HDx, Software 14X.M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI) MR system: *Highest temperature change of +1.7°C was measured during the testing of the 3M™ Red Dot™ Neonatal, Pre-Wired, Radiolucent Monitoring Electrode 2269T.*

Therefore, the MRI-related heating experiments for the 3M Red Dot cardiac monitoring electrode or 3M Red Dot resting electrode at 3-Tesla using a transmit/receive RF body coil at an MR system reported whole body averaged SAR of 2.9 -W/kg or less (**see Table Below**) (i.e., associated with a calorimetry measured whole body averaged value of 2.7-W/kg) indicated that the greatest amount of heating that occurred in association with these specific conditions was equal to or less than +1.7°C.

Artifact Information

MR image quality may be compromised if the area of interest is in the exact same area or relatively close to the position of the 3M Red Dot cardiac monitoring electrode or 3M Red Dot resting electrode. Therefore, optimization of MR imaging parameters to compensate for the presence of this device may be necessary. The maximum artifact size (i.e., as seen on the gradient echo pulse sequence) for each electrode extends a few millimeters relative to the size and shape of the 3M Red Dot cardiac monitoring electrode or 3M Red Dot resting electrode.

3M Electrode	Electrode Type	Maximum Spacial Gradient Field (Gauss/cm)	SAR (W/Kg)	Max Heating (°C)	Artifact (mm extended)
2244	Cardiac Monitoring	720	2.9	<1.5	2
2268	Cardiac Monitoring	4000	2	1.4	3
2269T	Pre-Wired Cardiac Monitoring	4000	2	1.7	5
2570	Cardiac Monitoring	720	2.9	<1.5	2
2660	Cardiac Monitoring	720	2.9	<1.5	2
2670	Cardiac Monitoring	720	2.9	<1.5	2
2330	Resting	4000	2	1.3	1
2360	Resting	4000	2	1.3	1

Important Note: This 3M™ Red Dot™ ECG Electrode that underwent MRI testing was not connected to an electrocardiograph (ECG) lead and/or an MR conditional monitoring system. Therefore, the safety of using this 3M Red Dot ECG electrode attached to an ECG lead and/or MR conditional monitoring system is unknown. Furthermore, an MR conditional monitoring system typically requires use only with ECG electrodes specifically designed and tested with that specific equipment. It is unknown if this 3M Red Dot ECG electrode is acceptable for use with an MR conditional ECG monitoring system designed to be used to monitor a patient undergoing an MRI procedure.

[Vad är “Alarm fatigue”?
go.3M.com/AlarmFatigue](https://go.3M.com/AlarmFatigue)

[Hur du applicerar och tar bort EKG-elektroder
\(information på engelska\)
go.3M.com/RedDotHowTo](https://go.3M.com/RedDotHowTo)



3M Svenska AB
Medical Solutions Division
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Tel: 08-92 21 00
www.3M.se/msd

3M Science. Applied to Life, 3M och Red Dot är varumärken inom 3M Company. Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige. © 3M 2020. Alla rättigheter förbehålles. 17465207_SE20200915 / ht000001062



3M Science.
Applied to Life.™

EKG-elektroder att lita på
En översikt över 3M™ Red Dot™ EKG-elektroder

Elektroder för korttidsdiagnostik

Pediatrik

Omplaceringsbar

Standard EKG-elektroder



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik med 3M™ Micropore™ ryggmaterial 2248-50. 46 mm diameter. Fast gel.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik 2268-3. 31,7 mm diameter. Konduktivt häftämne, mjukt tyg.



3M™ Red Dot™ Vilo-EKG elektrod 2330. 30,4 × 20,3 mm. Röntgenomsläpplig, skonsamt häftämne.



3M™ Red Dot™ Vilo-EKG elektrod 2360. 30,4 × 20,3 mm. Röntgenomsläpplig, omplaceringsbar, kraftigare häftämne än 2330.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2660. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod, omplaceringsbar 2670. 39,6 × 31,7 mm. Röntgenomsläpplig, kraftigare häftämne än hos 2660.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial 2228BA. 33,8 × 32,5 mm. Klabbig gel.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial 2228. 33,8 × 32,5 mm. Klabbig gel.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial 2244. 33,8 × 32,5 mm. Röntgenomsläpplig. Klabbig gel.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial och med klabbig gel 2560. 40,6 × 33,5 mm.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod i skummaterial och med klabbig gel 2570. 40,6 × 33,5 mm. Röntgenomsläpplig.

Känslig hud



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av mjukt tyg 2238. 60,9 mm diameter. Fast gel.



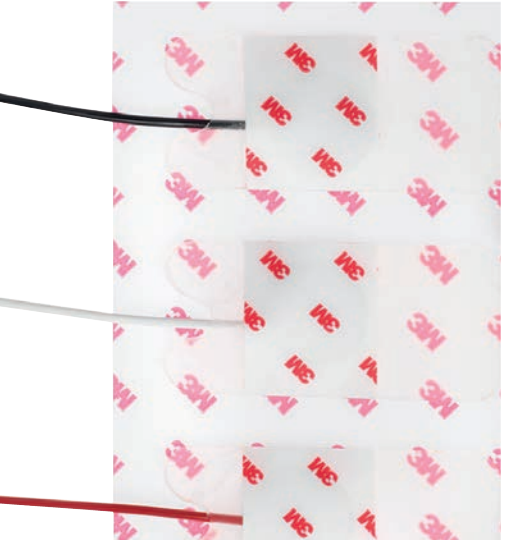
3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod med 3M™ Micropore™ ryggmaterial 2249-50. 60,9 mm diameter med slippapper. Fast gel.



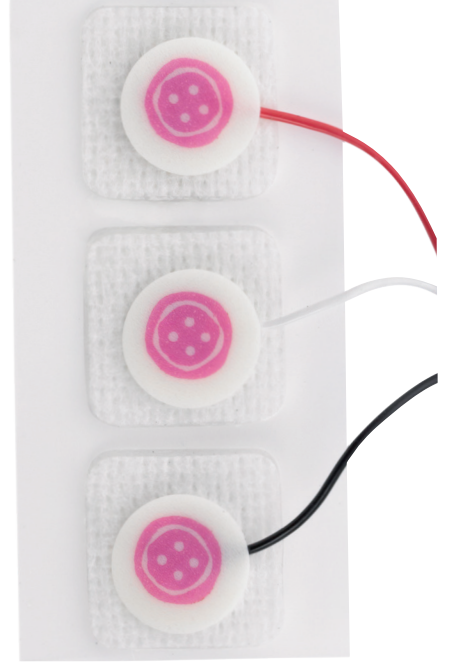
3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod pediatrik 2268-3. 31,7 mm diameter. Konduktivt häftämne, mjukt tyg.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod neonatal, med kabel, mjukt tyg, röntgenomsläpplig, 2282E. 22,8 × 22,8 mm. Kabellängd 45,72 cm.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod neonatal, med kabel, med genomskinlig tejp, röntgenomsläpplig 2269T. 31,7 × 19,0 mm. Kabellängd 55,88 cm.



Vid kraftig svettning - vätskeresistent



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av skummaterial och klabbig gel 2560. 40,6 × 33,5 mm.



3M™ Red Dot™ Övervakningselektrod av skummaterial och klabbig gel 2570. 40,6 × 33,5 mm. Röntgenomsläpplig.

Elektroder visas i verklig storlek.

Elektroder visas i verklig storlek.

Elektroder visas i verklig storlek.