

Multispecimen

Stappen

Voor elke temperatuur doe je vijf veldstappen, meestal 12, 24, 36, 48 en 60 μT . Voor elke veldstap doe je vijf metingen: de NRM (m_0) en daarna vier metingen na verhitting in parallel (m_1 , m_3 en m_4) dan wel anti-parallel veld (m_2). Let bij m_3 op dat je het veld uitzet tijdens het verhitten en dit pas aanzet vijf minuten voordat de oven afslaat/de ventilator aan gaat. (Zie ook Fabian en Leonhardt, 2010.)

Ofwel:

- m_0 : de NRM
- m_1 : veld parallel; meteen aanzetten
- m_2 : veld **anti-parallel**; meteen aanzetten
- m_3 : veld parallel; pas **vijf minuten voor afkoelen** aanzetten
- m_4 : veld parallel, meteen aanzetten (gelijk aan m_1)

Step	Heating	Cooling	Field direction
0 (NRM)	-	-	-
1	In-field	In-field	Parallel
2	In-field	In-field	Anti-parallel
3	Zero-field	In-field	Parallel
4	In-field	In-field	Parallel

Checklist

Het is handig om niet van lage naar hoge veldstappen te werken, maar bijv. eerst 36 en 60 μT te doen en dan alvast de resultaten te bekijken. Mocht je dan nl. zien dat een site op een hoge PI uit gaat komen, dan kan je nog de 12 μT -stap vervangen door 72 of zelfs 84 μT . (In plaats van 12-24-36-48-60 dus 24-36-48-60-72 of 12-36-60-84.)

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					

T = ____ °C	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄
12 μT					
24 μT					
36 μT					
48 μT					
60 μT					
...					