



HOW TO CALCULATE THE TREATMENT POSITION FOR THE GEORGE GAUGE

Quick Guide

HOW TO CALCULATE THE TREATMENT POSITION FOR THE GEORGE GAUGE

Quick Guide

1. Choose the right table for the required grade of protrusion, either 50%, 60%, 70% or 80%.
2. Read, which number is shown on the George Gauge in central occlusion. Choose the same number in this table (position 1) and put your finger on it.
3. Read the value of maximum protrusion on the George Gauge.
4. Check the most protruded position on the left hand of the table (position 2) and put a finger on it.
5. The number at which both fingers meet, indicates how you have to adjust the George Gauge in order to obtain the desired grade of protrusion.

PROTRUSION 50%

one table per protrusion value

		Position 1 (central occlusion)															
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position 2 (most protruded position)	-4	-4															
	-3	-3,5	-3														
	-2	-3	-2,5	-2													
	-1	-2,5	-2	-1,5	-1												
	0	-2	-1,5	-1	-0,5	0											
	1	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1										
	2	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2									
	3	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3								
	4	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4							
	5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5						
	6	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6					
7	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7					
8	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8				
9	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9			
10	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10		

PROTRUSION 60%

one table per protrusion value

		Position 1 (central occlusion)															
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position 2 (most protruded position)	-4	-4															
	-3	-3,4	-3														
	-2	-2,8	-2,4	-2													
	-1	-2,2	-1,8	-1,4	-1												
	0	-1,6	-1,2	-0,8	-0,4	0											
	1	-1	-0,6	-0,2	0,2	0,6	1										
	2	-0,4	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2									
	3	0,2	0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,6	3								
	4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4							
	5	1,4	1,8	2,2	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5						
	6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6					
7	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2	6,6	7					
8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6	6,4	6,8	7,2	7,6	8				
9	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,2	6,6	7	7,4	7,8	8,2	8,6	9			
10	4,4	4,8	5,2	5,6	6	6,4	6,8	7,2	7,6	8	8,4	8,8	9,2	9,6	10		

SICAT

A Dentsply Sirona Company

MANUFACTURER

SICAT GMBH & CO. KG
BRUNNENALLEE 6
53177 BONN, GERMANY
WWW.SICAT.COM

**SICAT OPTISLEEP
SUPPORT**

TEL +49 228 85469712
FAX +49 228 85469799
SUPPORT@SICAT.COM

D32QUG008

LAST UPDATE:
2018-08-30

HOW TO CALCULATE THE TREATMENT POSITION FOR THE GEORGE GAUGE

Quick Guide

1. Choose the right table for the required grade of protrusion, either 50%, 60%, 70% or 80%.
2. Read, which number is shown on the George Gauge in central occlusion. Choose the same number in this table (position 1) and put your finger on it.
3. Read the value of maximum protrusion on the George Gauge.
4. Check the most protruded position on the left hand of the table (position 2) and put a finger on it.
5. The number at which both fingers meet, indicates how you have to adjust the George Gauge in order to obtain the desired grade of protrusion.

PROTRUSION 70%

one table per protrusion value

		Position 1 (central occlusion)															
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position 2 (most protruded position)	-4	-4															
	-3	-3,3	-3														
	-2	-2,6	-2,3	-2													
	-1	-1,9	-1,6	-1,3	-1												
	0	-1,2	-0,9	-0,6	-0,3	0											
	1	-0,5	-0,2	0,1	0,4	0,7	1										
	2	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2									
	3	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3								
	4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4							
	5	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5						
	6	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6					
7	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7					
8	4,4	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8				
9	5,1	5,4	5,7	6	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9			
10	5,8	6,1	6,4	6,7	7	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7	10		

PROTRUSION 80%

one table per protrusion value

		Position 1 (central occlusion)															
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position 2 (most protruded position)	-4	-4															
	-3	-3,2	-3														
	-2	-2,4	-2,2	-2													
	-1	-1,6	-1,4	-1,2	-1												
	0	-0,8	-0,6	-0,4	-0,2	0											
	1	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1										
	2	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2									
	3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3								
	4	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4							
	5	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5						
	6	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,8	6					
7	4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7					
8	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8				
9	6,4	6,6	6,8	7	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9			
10	7,2	7,4	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9	9,2	9,4	9,6	9,8	10		

SICAT

A Dentsply Sirona Company

MANUFACTURER

SICAT GMBH & CO. KG
BRUNNENALLEE 6
53177 BONN, GERMANY
WWW.SICAT.COM

**SICAT OPTISLEEP
SUPPORT**

TEL +49 228 85469712
FAX +49 228 85469799
SUPPORT@SICAT.COM

D32QUG008

LAST UPDATE:
2018-08-30