

measurement at distance with THERMOFOCUS 0900 serial number 09N1002C												measurement at distance with THERMOFOCUS 0800 serial number 08N1001C																										
forehead's middle USING "FACE" BUTTON				NAVEL USING "HOME" BUTTON				AXILLA USING "HOME" BUTTON				forehead's middle USING "FACE" BUTTON				NAVEL USING "HOME" BUTTON				AXILLA USING "HOME" BUTTON																		
value	temp deviation	clinical repeat ability	ave- range	clinical bias vs. Omron	Δ	max	value	temp deviation	clinical repeat ability	ave- range	clinical bias vs. Omron	Δ	max	value	temp deviation	clinical repeat ability	ave- range	clinical bias vs. Omron	Δ	max	value	temp deviation	clinical repeat ability	ave- range	clinical bias vs. Omron	Δ	max	value	temp deviation	clinical repeat ability	ave- range	clinical bias vs. Omron	Δ	max				
36,9	0,1	0,01					36,6	-0,1	0,01					36,8	-0,1	0,01					36,8	0	0				36,8	0	0									
36,8	0	0					36,7	0,1	0,01					36,8	0	0					36,7	0,1	0,01				36,8	0,1	0,01									
36,8	-0,1	0,01	36,8	0,23	0,1		36,6	0	0	36,6	0,03	0,1		36,8	0,2	0,04	36,7	0,13	0,2		36,9	0,1	0,01	36,9	0,27	0,1	36,7	-0,1	0,01	36,7	0,13	0,1	36,7	-0,1	0,01	36,8	0,17	0,1
36,7	0	0					36,5	0,1	0,01					36,5	0	0					36,8	0,1	0,01				36,3	0	0									
36,7	0,1	0,01					36,4	0,1	0,01					36,7	-0,2	0,04					36,3	0,2	0,04				36,5	0,2	0,04									
36,6	-0,1	0,01	36,7	0,20	0,1		36,3	-0,2	0,04	36,4	-0,07	0,2		36,6	-0,1	0,01	36,5	0,00	0,1		36,9	0,1	0,01	36,8	0,33	0,2	36,1	-0,2	0,04	36,2	-0,23	0,2	36,6	0	0	36,6	0,10	0,1
36,2	-0,1	0,01					35,9	0,1	0,01					36,1	-0,1	0,01					36,4	0,1	0,01				36,0	0	0									
36,3	-0,1	0,01					35,8	-0,1	0,01					36,2	0,1	0,01					36,3	-0,1	0,01				36,0	-0,2	0,04									
36,4	0,2	0,04	36,3	0,40	0,2		35,9	0	0	35,9	-0,03	0,1		36,1	0	0	36,1	0,23	0,1		36,4	0,1	0,01	36,4	0,47	0,1	36,2	0,2	0,04	36,1	0,17	0,2	36,0	-0,1	0,01	36,1	0,17	0,1
36,4	0,1	0,01					36,0	-0,1	0,01					36,4	-0,1	0,01					36,3	0	0				36,0	-0,1	0,01									
36,3	-0,1	0,01					36,1	0	0					36,5	0,1	0,01					36,3	0,1	0,01				36,1	0	0									
36,4	0	0	36,4	0,40	0,1		36,1	0,1	0,01	36,1	0,10	0,1		36,4	0	0	36,4	0,47	0,1		36,2	-0,1	0,01	36,3	0,30	0,1	36,1	0,1	0,01	36,1	0,10	0,1	36,1	0,1	0,01	36,1	0,10	0,1
36,1	0,1	0,01					35,8	0	0					36,1	0	0					35,9	0,1	0,01				36,0	0	0									
36,0	-0,1	0,01					35,8	0,1	0,01					36,1	0	0					35,8	-0,1	0,01				36,0	-0,1	0,01									
36,1	0	0	36,1	0,33	0,1		35,7	-0,1	0,01	35,8	0,03	0,1		36,0	-0,1	0,01	36,0	0,27	0,2		35,9	0	0	35,9	0,13	0,1	36,1	0,1	0,01	36,0	0,30	0,1	36,0	0,30	0,1	36,0	0,30	0,1
36,4	0,1	0,01					35,7	-0,1	0,01					36,1	0	0					36,3	0	0				36,2	0,2	0,04									
36,3	0	0					35,8	0,1	0,01					36,1	0	0					36,3	0,1	0,01				36,0	-0,2	0,04									
36,3	-0,1	0,01	36,3	0,37	0,1		35,7	0	0	35,7	-0,23	0,1		36,1	0	0	36,1	0,13	0,0		36,4	0	0	36,4	0,40	0,1	36,2	-0,1	0,01	36,3	0,30	0,1	36,2	0	0	36,1	0,17	0,2
39,4	0,1	0,01					38,9	0	0					39,0	-0,1	0,01					39,4	0,1	0,01				39,0	-0,1	0,01									
39,3	0	0					38,9	0,1	0,01					39,1	0,1	0,01					39,4	-0,1	0,01				39,3	-0,1	0,01									
39,3	-0,1	0,01	39,3	0,27	0,1		38,8	-0,1	0,01	38,9	-0,20	0,1		39,0	0	0	39,0	-0,03	0,1		39,5	0,2	0,04	39,4	0,33	0,2	39,4	0	0	39,4	0,30	0,1	39,1	0,1	0,01	39,1	0,00	0,1
36,8	-0,1	0,01					36,4	0	0					36,6	-0,1	0,01					36,9	0	0				36,7	0,1	0,01									
36,9	0	0					36,4	-0,1	0,01					36,7	0,1	0,01					36,9	-0,1	0,01				36,6	-0,1	0,01									
36,9	0,1	0,01	36,9	0,33	0,1		36,5	0,1	0,01	36,4	-0,10	0,1		36,6	0	0	36,6	0,10	0,1		37,0	0,1	0,01	36,9	0,40	0,1	36,7	0	0	36,7	0,13	0,1	36,6	-0,1	0,01	36,7	0,13	0,1
36,8	0	0					36,4	-0,1	0,01					36,7	-0,2	0,04					36,6	0,1	0,01				36,6	0,1	0,01									
36,8	0,1	0,01					36,5	0	0					36,9	0	0					36,5	-0,2	0,04				36,4	-0,1	0,01									
36,7	-0,1	0,01	36,8	0,10	0,1		36,5	0,1	0,01	36,5	-0,20	0,1		36,3	-0,1	0,01	36,4	-0,30	0,1		36,9	0,2	0,04	36,8	0,17	0,2	36,7	0,1	0,01	36,6	-0,07	0,2	36,5	0,1	0,01	36,4	-0,23	0,1
37,1	-0,1	0,01					36,8	0	0					36,7	-0,1	0,01					37,1	-0,1	0,01				36,6	0,1	0,01									
37,2	0	0					36,8	-0,1	0,01					36,8	0	0					37,2	-0,1	0,01				36,5	-0,2	0,04									
37,2	0,1	0,01	37,2	0,20	0,1		36,9	0,1	0,01	36,8	-0,13	0,1		36,8	0,1	0,01	36,8	-0,20	0,1		37,3	0,2	0,04	37,2	0,23	0,2	36,7	0,1	0,01	36,6	-0,37	0,2	36,8	-0,1	0,01	36,9	-0,10	0,1
36,7	-0,2	0,04					36,8	0	0					36,5	0,1	0,01					36,9	0,2	0,04	36,8	0,13	0,2	36,6	0,1	0,01									
36,9	0	0					36,8	0,1	0,01					36,4	-0,1	0,01					36,7	0	0				36,5	-0,2	0,04									
36,9	0,2	0,04	36,8	0,13	0,2		36,7	-0,1	0,01	36,8	0,07	0,1		36,5	0	0	36,5	-0,23	0,1		36,7	-0,2	0,04	36,8	0,07	0,2	36,7	0,1	0,01	36,6	-0,10	0,2	36,6	0	0	36,6	-0,13	0,1
36,9	-0,1	0,01					36,6	0,1	0,01					36,6	-0,1	0,01					36,9	-0,1	0,01				36,8	0,1	0,01									
37,0	0,1	0,01					36,5	-0,1	0,01					36,7	0,1	0,01					37,0	0	0				36,7	-0,1	0,01									
36,9	0	0	36,9	0,23	0,1		36,6	0	0	36,6	-0,13	0,1		36,6	0	0	36,6	-0,07	0,1		37,0	0,1	0,01	37,0	0,27	0,1	36,8	0	0	36,8	0,07	0,1	36,8	0,2	0,04	36,7	0,00	0,2
36,9	0	0					36,4	0	0					36,7	-0,1	0,01					37,0	0	0				36,8	0,1	0,01									
36,9	0	0	36,9	0,23	0,0		36,4	-0,1	0,01					36,8	-0,1	0,01					37,0	0,2	0,04				36,7	-0,1	0,01									
36,9	0	0	36,9	0,23	0,0		36,5	0,1	0,01	36,4	-0,23	0,1		36,9	0,2	0,04	36,8	0,13	0,2		36,8	-0,2	0,04	36,9	0,27	0,2	36,8	0	0	36,8	0,10	0,1	36,9	0,1	0,01	36,9	0,20	0,1
38,4	-0,1	0,01					38,2	0,1	0,01					38,7	0,1	0,01					38,5	-0,1	0,01				38,2	-0,1	0,01									
38,5	0	0					38,1	0	0					38,6	0	0					38,6	0,1	0,01				38,3	-0,1	0,01									
38,5	0,1	0,01	38,5	0,23	0,1		38,1	-0,1	0,01	38,1	-0,10	0,1		38,6	-0,1	0,01	38,6	0,40	0,1		38,5	0	0	38,5	0,30	0,1	38,4	0,2	0,04	38,3	0,07	0,2	38,6	0	0	38,6	0,40	0,1
36,0	-0,1	0,01					35,8	0,2	0,04					35,6	0,1	0,01					36,0	0,1	0,01				35,6	0	0									
36,1	0	0					35,6	0	0					35,5	0	0					36,0	0	0				35,6	-0,1	0,01									
36,1	0,1	0,01	36,1	0,60	0,1		35,6	-0,2	0,04	35,7	0,20	0,2		35,5	-0,1	0,01	35,5	0,07	0,1		36,0	-0,1	0,01	36,0	0,57	0,1	35,7	0,1	0,01	35,6	0,17	0,1	35,6	0	0	35,6	0,13	0,0
36,7	-0,1	0,01					36,6	0,1	0,01					36,3	-0,1	0,01					36,8	0,1	0,01				36,4	-0,1	0,01									
36,8	0	0					36,5	0	0					36,4	0	0					36,7	-0,1	0,01				36,5	-0,1	0,01									
36,8	0,1	0,01	36,8	0,30	0,1		36,5	-0,1	0,01	36,5	0,07	0,1		36,4	0,1	0,01	36,4	-0,10	0,1		36,8	0	0	36,8	0,30	0,1	36,6	0,2	0,04	36,5	0,03	0,2	36,3	-0,1	0,01	36,3	-0,17	0,2
37,0	0,1	0,01					36,4	-0,1	0,01					36,7	0,1	0,01					37,0	-0,1	0,01				36,8	-0,1	0,01									
36,9	0	0					36,5	0,1	0,01					36,6	0	0					37,1	0	0		</													

measurement at distance with THERMOFOCUS 0700 serial number 0041348													measurement with contact: axilla					measurement with contact: forehead excursus					measurement with contact: ear												
forehead's middle USING "on" BUTTON						NAVEL USING "on" BUTTON - DATA AFTER SUBTRACTING 1,5°C						AXILLA thermometer: OMRON MC-600					forehead excursus thermometer: EXERGEN TAT2000C					therm: Braun Thermoscan IRT3020													
value	temp deviation	clinical repeat ability	average	clinical bias vs. Omron	Δ max	value	temp deviation	clinical repeat ability	average	clinical bias vs. Omron	Δ max	value	temp deviation	clinical repeat ability	average	clinical bias vs. Omron	Δ max	value	temp deviation	clinical repeat ability	average	clinical bias vs. Omron	Δ max	value	temp deviation	clinical repeat ability	average	clinical bias vs. Omron	Δ max						
36,7	-0,1	0,01				36,4	0	0				36,6	0	0				36,7	0,1	0,01				37,1	0	0				36,9	-0,1	0,01			
36,8	-0,1	0,01				36,4	-0,1	0,01				36,6	0,1	0,01				36,6	0,1	0,01				37,1	0	0				37,0	0	0			
36,9	0,2	0,04	36,8	0,20	0,2	36,5	0,1	0,01	36,4	-0,17	0,1	36,5	-0,1	0,01	36,6	-0,03	0,1	36,5	-0,2	0,04	36,6	0,2		37,1	0	0	37,1	0,50	0,0	37,0	0,1	0,01	37,0	0,37	0,1
36,6	0	0				36,2	0	0				36,2	0	0				36,3	-0,2	0,04				37,1	0	0				37,4	-0,1	0,01			
36,6	-0,1	0,01				36,2	-0,2	0,04				36,2	-0,2	0,04				36,5	-0,1	0,01				37,1	0	0				37,5	0	0			
36,7	0,1	0,01	36,6	0,17	0,1	36,4	0,2	0,04	36,3	-0,20	0,2	36,4	0,2	0,04	36,3	-0,20	0,2	36,6	0,3	0,09	36,5	0,3		37,1	0	0	37,1	0,63	0,0	37,5	0,1	0,01	37,5	1,00	0,1
36,1	0	0				35,8	0,2	0,04				35,9	0	0				35,9	0	0				36,4	-0,1	0,01				36,7	-0,2	0,04			
36,1	0	0				35,6	0	0				35,9	0	0				35,9	0	0				36,5	0,1	0,01				36,9	0	0			
36,1	0	0	36,1	0,20	0,0	35,6	-0,2	0,04	35,7	-0,23	0,2	35,8	-0,2	0,04	35,9	0,00	0,2	35,9	0	0	35,9	0,0		36,4	0	0	36,4	0,53	0,1	36,9	0,2	0,04	36,8	0,93	0,2
36,4	0	0				36,2	0	0				36,1	0,1	0,01				35,9	0,2	0,04				37,2	-0,1	0,01				36,4	-0,4	0,16			
36,4	0,1	0,01				36,2	0	0				36,0	-0,1	0,01				35,7	-0,6	0,36				37,3	-0,1	0,01				36,8	0	0			
36,3	-0,1	0,01	36,4	0,40	0,1	36,2	0	0	36,2	0,23	0,0	36,1	0	0	36,1	0,10	0,1	36,3	0,4	0,16	36,0	0,6		37,4	0,2	0,04	37,3	1,33	0,2	36,8	0,4	0,16	36,7	0,70	0,4
36,0	-0,1	0,01				35,3	-0,2	0,04				35,9	0,1	0,01				35,7	0	0				36,2	0,1	0,01				36,6	0	0			
36,1	0	0				35,5	0	0				35,8	-0,1	0,01				35,7	-0,1	0,01				36,1	-0,1	0,01				36,6	-0,1	0,01			
36,1	0,1	0,01	36,1	0,33	0,1	35,5	0,2	0,04	35,4	-0,30	0,2	35,9	0	0	35,9	0,13	0,1	35,8	0,1	0,01	35,7	0,1		36,2	0	0	36,2	0,43	0,1	36,7	0,1	0,01	36,6	0,90	0,1
36,2	-0,1	0,01				35,3	-0,3	0,09				36,4	0	0				36,0	0,1	0,01				36,4	-0,2	0,04				37,0	0	0			
36,3	0	0				35,6	0,1	0,01				36,4	0,1	0,01				35,9	-0,1	0,01				36,6	0	0				37,0	-0,1	0,01			
36,3	0,1	0,01	36,3	0,30	0,1	35,5	0,2	0,04	35,5	-0,50	0,3	36,3	-0,1	0,01	36,4	0,40	0,1	36,0	0	0	36,0	0,1		36,6	0,2	0,04	36,5	0,57	0,2	37,1	0,1	0,01	37,0	1,07	0,1
39,3	-0,1	0,01				38,6	-0,1	0,01				38,9	0,1	0,01				39,1	0,1	0,01				39,4	-0,1	0,01				39,2	0	0			
39,4	0,1	0,01				38,7	0,1	0,01				38,8	-0,1	0,01				39,0	-0,1	0,01				39,5	0	0				39,2	-0,1	0,01			
39,3	0	0	39,3	0,27	0,1	38,6	0	0	38,6	-0,43	0,1	38,9	0	0	38,9	-0,20	0,1	39,1	0	0	39,1	0		39,5	0,1	0,01	39,5	0,40	0,1	39,3	0,1	0,01	39,2	0,17	0,1
36,8	-0,1	0,01				36,4	0	0				36,5	0,1	0,01				36,6	0	0				37,4	0,1	0,01				37,1	0	0			
36,9	0,2	0,04				36,4	0,1	0,01				36,4	0	0				36,6	0,2	0,04				37,3	-0,1	0,01				37,1	0,1	0,01			
36,7	-0,1	0,01	36,8	0,27	0,2	36,3	-0,1	0,01	36,4	-0,17	0,1	36,4	-0,1	0,01	36,4	-0,10	0,1	36,4	-0,2	0,04	36,5	0,2		37,4	0	0	37,4	0,83	0,1	37,0	-0,1	0,01	37,1	0,53	0,1
36,9	-0,1	0,01				36,5	-0,1	0,01				36,3	-0,1	0,01				36,7	0	0				37,3	0,1	0,01				36,3	-0,2	0,04			
37,0	0	0				36,6	0,1	0,01				36,4	-0,1	0,01				36,7	0,1	0,01				37,2	-0,1	0,01				36,5	0	0			
37,0	0,1	0,01	37,0	0,30	0,1	36,5	0	0	36,5	-0,13	0,1	36,5	0,2	0,04	36,4	-0,27	0,2	36,6	-0,1	0,01	36,7	0,1		37,3	0	0	37,3	0,60	0,1	36,5	0,2	0,04	36,4	-0,23	0,2
36,9	-0,2	0,04				36,3	-0,1	0,01				36,6	-0,1	0,01				36,8	-0,2	0,04				37,8	0,1	0,01				36,8	-0,1	0,01			
37,1	0	0				36,4	0	0				36,7	-0,2	0,04				37,0	-0,1	0,01				37,7	0,2	0,04				36,9	0,1	0,01			
37,1	0,2	0,04	37,0	0,07	0,2	36,4	0,1	0,01	36,4	-0,60	0,1	36,9	0,3	0,09	36,7	-0,23	0,3	37,1	0,3	0,09	37,0	0,3		37,5	-0,3	0,09	37,7	0,70	0,3	36,8	0	0	36,8	-0,13	0,1
36,8	-0,1	0,01				36,5	-0,2	0,04				36,6	0,2	0,04				36,7	-0,1	0,01				36,9	0	0				36,4	0,1	0,01			
36,9	0,1	0,01				36,7	0,1	0,01				36,4	0	0				36,8	0,2	0,04				36,9	-0,2	0,04				36,3	0	0			
36,8	0	0	36,8	0,13	0,1	36,6	0,1	0,01	36,6	-0,10	0,2	36,4	-0,2	0,04	36,5	-0,23	0,2	36,6	-0,1	0,01	36,7	0,2		37,1	0,2	0,04	37,0	0,27	0,2	36,3	-0,1	0,01	36,3	-0,37	0,1
36,7	-0,1	0,01				36,6	0,1	0,01				36,6	-0,2	0,04				36,5	-0,3	0,09				37,3	0,2	0,04				36,3	-0,1	0,01			
36,8	-0,1	0,01				36,5	0	0				36,8	0,1	0,01				36,8	0	0				37,1	-0,1	0,01				36,4	0	0			
36,9	0,2	0,04	36,8	0,10	0,2	36,5	-0,1	0,01	36,5	-0,17	0,1	36,7	0,1	0,01	36,7	0,00	0,2	36,8	0,3	0,09	36,7	0,3		37,2	-0,1	0,01	37,2	0,50	0,2	36,4	0,1	0,01	36,4	-0,33	0,1
36,8	0	0				36,6	0	0				37,1	0	0				36,7	0,1	0,01				37,1	0,1	0,01				36,5	0,1	0,01			
36,8	0	0				36,6	-0,1	0,01				37,1	-0,1	0,01				36,6	-0,1	0,01				37,0	-0,1	0,01				36,4	-0,2	0,04			
36,8	0	0	36,8	0,13	0,0	36,7	0,1	0,01	36,6	-0,03	0,1	37,2	0,1	0,01	37,1	0,47	0,1	36,7	0	0	36,7	0,1		37,1	0	0	37,1	0,40	0,1	36,6	0,1	0,01	36,5	-0,17	0,2
38,7	0,1	0,01				38,2	0,1	0,01				38,0	0	0				38,5	0,4	0,16				39,8	0	0				40,3	0,3	0,09			
38,6	0	0				38,1	-0,1	0,01				38,0	0,1	0,01				38,1	0	0				39,8	0,1	0,01				40,0	0,2	0,04			
38,6	-0,1	0,01	38,6	0,40	0,1	38,2	0	0	38,2	-0,07	0,1	37,9	-0,1	0,01	38,0	-0,27	0,1	38,1	-0,4	0,16	38,2	0,4		39,7	-0,1	0,01	39,8	1,53	0,1	39,8	-0,5	0,25	40,0	1,80	0,5
36,0	-0,1	0,01				35,5	0,2	0,04				35,4	-0,1	0,01				35,5	0	0				36,3	0,2	0,04				36,2	-0,2	0,04			
35,9	0	0				35,3	0	0				35,5	0	0				35,5	0,1	0,01				36,1	0,1	0,01				36,4	0,1	0,01			
35,9	-0,1	0,01	35,9	0,47	0,1	35,3	-0,2	0,04	35,4	-0,10	0,2	35,5	0,1	0,01	35,5	0,00	0,1	35,4	-0,1	0,01	35,5	0,1		36,0	-0,3	0,09	36,1	0,67	0,3	36,3	0,1	0,01	36,3	0,83	0,2
36,6	-0,1	0,01				36,4	0	0				36,2	-0,1	0,01				36,5	0	0				36,2	-0,1	0,01				36,5	-0,3	0,09			
36,7	0,1	0,01				36,4	-0,1	0,01				36,3	0,1	0,01				36,5	0,1	0,01				36,3	0	0				36,8	0,2	0,04			
36,6	0	0	36,6	0,17	0,1	36,5	0,1	0,01	36,4	-0,03	0,1	36,2	0	0	36,2	-0,23	0,1	36,4	-0,1	0,01	36,5	0,1		36,3	0,1	0,01	36,3	-0,20	0,1	36,6	0,1	0,01	36,6	0,17	0,3
36,9	0,1	0,01				36,3	-0,2	0,04				36,2	-0,1	0,01				36,5	-0,2	0,04				37,1	0,2	0,04				36,6	0,2	0,04			
36,8	-0,1	0,01				36,5																													