location:	LS1
parameter:	UVA
unit:	MED/h
detector sn:	3733
cal date	29.08.2017
U(M[$_{O3,\theta}$]) %	14%

Calibration coefficient $M_{O3,\theta}$ (W*m^{-2}) / (MED*h^{-1})

		ozone concentration [DU]														
		200	**220**	**240**	**260**	**280**	**300**	**320**	**340**	**360**	**380**	**400**	**420**	**440**	**460**	**480**
solar zenith angle [°]	**0**	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0
	5	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
	10	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
	15	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
	20	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
	25	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	30	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	35	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4
	40	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	45	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7
	50	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	55	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8
	60	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	65	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
	70	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1
	75	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
	80	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7
	85	10,7	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4