

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655
2theta@2theta.cz
www.2theta.cz



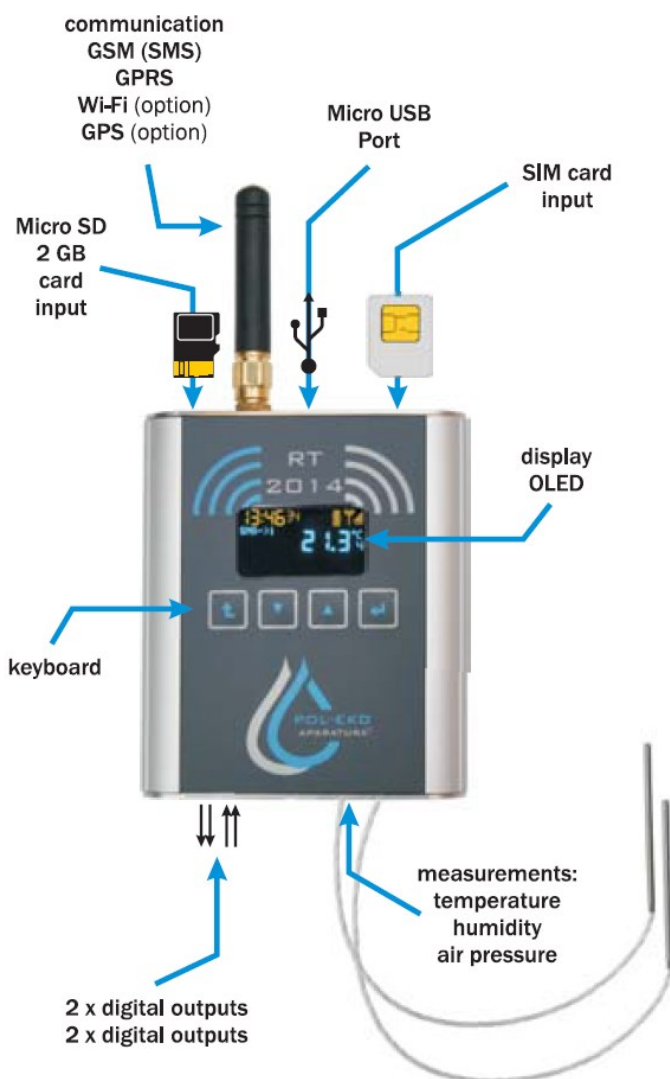
Monitorovací systém - RT 2014 – monitorovací systém umožňuje souvislé měření a záznam hodnot teploty a/nebo vlhkosti se zasíláním SMS o překročení nastavených hodnot parametrů (teploty a vlhkosti) a výpadku proudu (vnitřní kapacita paměti: 1mln dat měření). Tento produkt je nezbytný tam, kde je vyžadována kontrola nastavení konstantní teploty v termostatických nebo chladicích zařízeních. Záznamník RT 2014 poskytuje nezávislé měření. Záznamník RT 2014 nabízíme v jednokanálové, nebo dvoukanálové verzi (připojení jednoho čidla nebo dvou čidel teploty/vlhkosti).

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ
2theta@2theta.cz
www.2theta.cz

Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655



Technické parametry

Údaj	RT 2014*
Měření teploty	2 x externí čidlo Pt 100
Rozsah měření teploty (podle typu senzoru) [°C]	-90 ... +400
Rozlišení/přesnost měření teploty [°C]	0,1/ ±0,2
Měření vlhkosti	externí čidlo SHT/HydroClip
Rozsah měření vlhkosti [%]	SHT: 0 - 80, HydroClip: 0 - 100
Rozlišení/přesnost měření vlhkosti [%]	1% / SHT: 1,8, HydroClip: 0,8
Měření tlaku vzduchu	Vnitřní – piezoelektrický - odolný
Rozsah měření tlaku [hPa]	300 - 1100
Rozlišení/přesnost měření tlaku [hPa]	1 / 1,5
Délka kabelu čidel [m]	2,5
Ukazatel aktuálního času	ano
Interval ukládání dat [min]	1 / 5 / 15 / 30 / 60
Vnitřní paměť	1 mil měření
Dodatečná externí paměť	Micro SD 2 GB card
Rozhraní	Micro USB
Zdroj napájení	5 VDC přes USB port
Výdrž baterií	48 hodin
Display	OLED 168 x 64 px
Rozměry [v x š x h] [mm]	85 x 72 x 20
Hmotnost [g]	165
GSM frekvence	4 rozsahy
Počet mobil. čísel pro zaslání SMS	5
Záruka	24 měsíců
Výrobce	POL-EKO-APARATURA

* Údaje pro plně vybavený přístroj