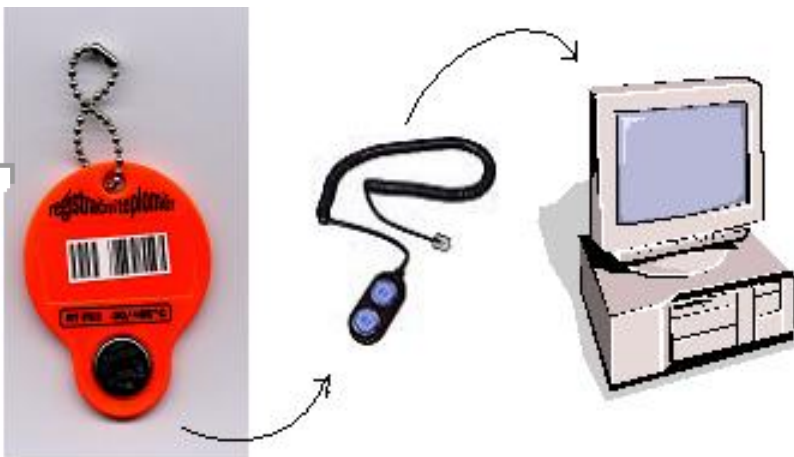




RT-F53

Přesný miniaturní registrační teploměr -40° až 85°C



Levné spolehlivé řešení !

- ◆ Miniaturní robustní provedení
- ◆ Voděodolný
- ◆ Přesný
- ◆ Použití v potravinářství, gastronomii, farmacii, dopravě

Registrační teploměr RTF53 vyniká miniaturními rozměry a robustním designem (odolnost vůči prachu, vodě a mechanickému poškození), je navržen pro kontrolu a záznam teploty

přepřavovaného nebo uskladněného zboží a monitoring prostorové teploty. Jasná signální barva a možnost označení vhodným popiskem napomůže zabránit ztrátě nebo použití na nesprávném místě.

Oproti verzi RT-F52 má dvakrát vyšší přesnost, čtyřikrát větší paměť, větší rozsah časového intervalu měření a možnost volby rozlišení (0,5 °C nebo 0,0625 °C).

S registračním teploměrem je dodáván software QiTerm pro komunikaci a programování teploměru, který slouží rovněž pro ukládání a evidenci naměřených teplot. Software vyniká jednoduchou obsluhou a vedle standardních vlastností (výběry dat, tisk grafů..) má i speciální uživatelské vlastnosti (histogramy teplot, upozornění na zaplnění paměti, kontinuální záznam). Umožňuje přímé propojení s HACCP programem HASAP Gastro Software.

Typické použití:

- Sledování teploty při přepravě zchlazených a zmrazených produktů (gastronomie, léky, chemické přípravky,...)
- Systémy HACCP
- Biotechnologie, farmacie, zdravotnictví
- Záznam průběhu teplot během výroby (např. potravinářských produktů) – díky malým rozměrům je možné datalogger umístit přímo uvnitř výrobku (!!!). Doporučujeme použití vodotěsného krytu RT-FC
- Sledování dodržení hygienických předpisů pro pracoviště a provozy
- Záznam teplot v archivech, galeriích, muzeích,...

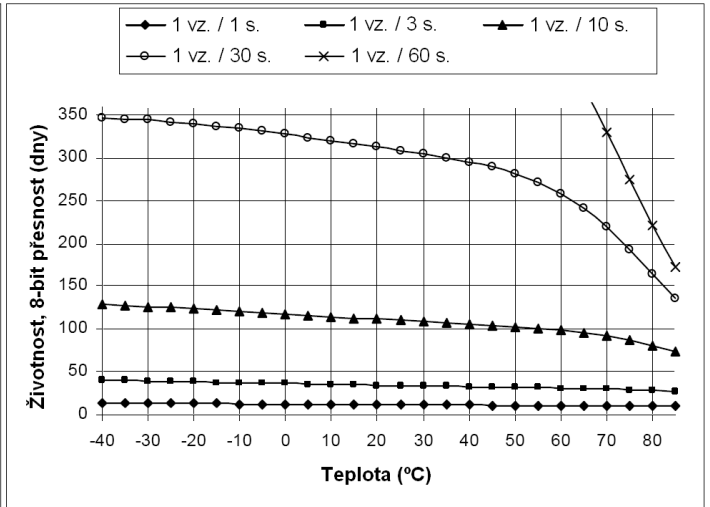
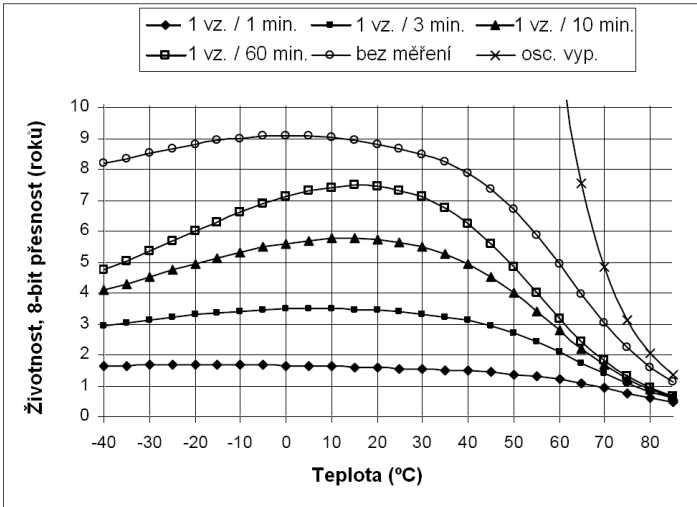
Technické parametry

Kapacita paměti	8192 hodnot (8-bitové rozlišení), 4096 hodnot (11-bitové rozlišení)
Rozsah měření	-40°C až 85°C
Perioda vzorkování	1 s až 273 hod
Zpožděný start	zahájení měření k nastavenému datu a času nebo při překročení nastavené teploty
Přesnost měření	± 0,5°C (v rozsahu -10°C až 65°C, jinak ± 1°C)
Rozlišení měření	0,5°C (8-bitové rozlišení) nebo 0,0625°C (11-bitové rozlišení)
Přesnost hodin	± 2 min. za měsíc při teplotě 25°C
Krytí	IP 56 (prachotěsné a odolné stříkající vodě z libovolného směru). Pro trvalé působení kapalin nebo zvýšeného tlaku použijte vodotěsný kryt RT-FC
Propojovací kabel	rozhraní RS232C nebo USB
Programové vybavení	QiTerm pro Windows (v češtině)
Napájení	nevýměnná interní baterie integrovaná v čipu
Životnost baterie	3 až 7 let (při obvyklém způsobu použití - závisí na provozních podmínkách)

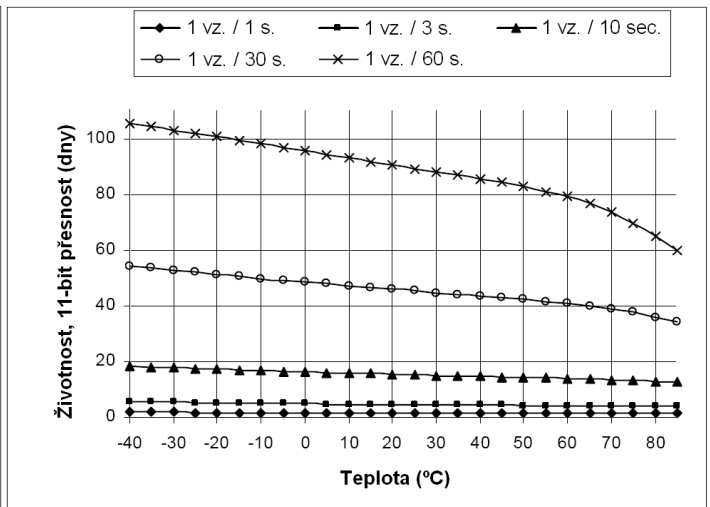
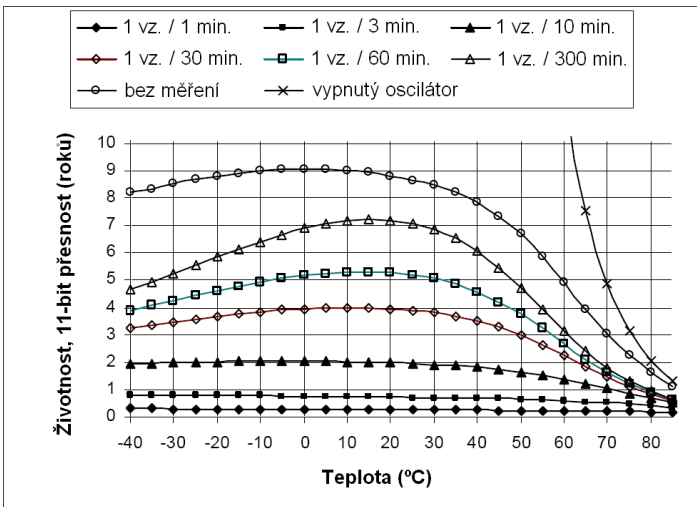
Volitelné příslušenství:

- Propojovací kabely
- Na vyžádání kalibrační list výrobce
- Kalibrační certifikát z metrologické laboratoře

Životnost baterie v závislosti na teplotě a četnosti měření (8-bitová přesnost)



Životnost baterie v závislosti na teplotě a četnosti měření (11-bitová přesnost)



Přesnost měření

