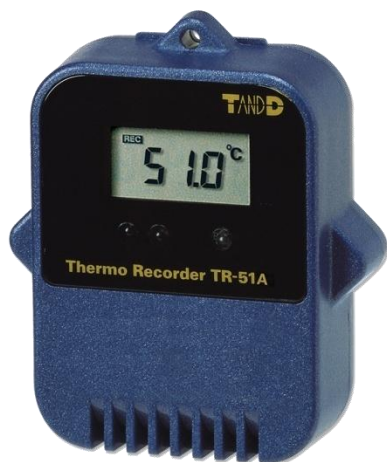


T&D TR-51A, TR-52

Registrační teploměry



Modelová řada registračních teploměrů TR je kompaktní série s displejem a interním nebo externím teplotním čidlem. Jedná se o robustní vodotěsné modely určené do průmyslového prostředí. Pro stahování dat se používá optické rozhraní TR-50C, které je kabelem připojeno na sériové rozhraní počítače. Pro stahování dat bez nutnosti přenosu k počítači lze rovněž využít kolektor dat RTR-57U (příslušenství k bezdrátovým modelům RTR). Pomocí kolektoru dat je možné provádět řadu funkcí: spustit záznam, nastavit interval měření, způsob záznamu a samozřejmě stáhnout data do interní paměti RTR-57U (bez nutnosti odnášení dataloggeru k počítači) s následným přenosem do počítače. Teploměry lze vybavit řadou příslušenství (různé typy sond, držáky na stěnu, velkokapacitní baterie AC adapter). Součástí dodávky kolektorů dat RTR-57U i TR-50C je software pro nastavení registračních teploměrů a ukládání a vyhodnocení dat.

Technické parametry

Jednotlivé modely	TR-51A (teploměr s interním teplotním čidlem) TR-52 (teploměr s externím teplotním čidlem)
Rozsah měření	-40°C až 80°C (TR-51A) -60°C až 155°C (TR-52)
Přesnost měření TR-51A	± 0.5°C
Přesnost měření TR-52	± 0.3°C (-20°C..80°C) ± 0.5°C (-40°C..-20°C/80°C..110°C) ± 1.0°C (-60°C..-40°C/110°C..155°C)
Rozlišení	0.1 °C
Interval záznamu	1,2,5,10,15,20,30 sekund, 1,2,5,10,15,20,30,60 minut
Kapacita paměti	16 000 záznamů: TR-51A, TR-52
Baterie	1 x Li LS14250
Životnost baterie	cca 2 roky
Připojení přes rozhraní	RTR-57U (optické rozhraní) TR-50C (optické rozhraní)
Krytí	IP 67 (TR-51A), IP64 (TR-52)
Rozměry	62 x 47 x 19 mm (v x š x h)
Hmotnost	52 g
Externí senzory pro TR-52	TR-5106 (standardní) - délka kabelu 60cm, 2 s odezva, $\phi=2$ mm, fluoropolymerová izolace TR-5101 (zkrácený)- délka kabelu 4cm, 2 s odezva, $\phi=2$ mm, fluoropolymerová izolace TR-5220 (vpichový) - délka kabelu 200cm, 7 s odezva, $\phi=3$ mm, 185mm délka nerez sondy TR-5320 (vpichový) - délka kabelu 200cm, 2 s odezva, $\phi=2$ mm, 70mm délka nerez sondy TR-5420 (robustní) - délka kabelu 200cm, 2 s odezva, $\phi=2$ mm, 70mm délka nerez sondy
Volitelné příslušenství	držák na zeď, adaptér pro velkokapacitní baterie, adaptér pro externí napájení



TR-50C



RTR-57U