

## Parametry techniczne przyrządów pomiarowych z wyświetlaczem LED

MODEL	<u>TC-201L</u>	<u>TC-201Lm</u>	<u>TC-201LmD</u>	<u>THM-201L</u>	<u>THM201Lm</u>	<u>THB-201L</u>
wyświetlacz LED (1, 2 lub 3 niezależne wyświetlacze)	• (1)	• (1)	• (2)	• (2)	• (2)	• (3)
wysokość cyfr na wyświetlaczu	10,16mm	10,16mm	9,14mm	9,14mm	9,14mm	9,14mm
pomiar temperatury/ r - rejestracja pomiaru	•	•/ r	•/ r	•	•/ r	•
pomiar wilgotności względnej powietrza				•	•	•
pomiar ciśnienia bezwzględnego (atmosferycznego)						•
zakres pomiarowy temperatury	-90...+400°C	-90...+200°C	-90...+200°C	-25...+60°C	-25...+60°C	-25...+60°C
zakres pomiarowy wilgotności				5% do 98%	5% do 98%	5%...98%RH
zakres pomiarowy ciśnienia bezwzględnego						850...1050 hPa
dokładność pomiaru wilgotności				±3% w.w.	±3% w.w.	±3% w.w.
dokładność pomiaru temperatury	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C	±0,4°C
dokładność pomiaru ciśnienia						0,2%
rozdzielczość pomiaru	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1°C/ 0,5%RH/ 1 hPa
wejście pomiaru temperatury: czujnik Pt-100 kl. A lub B wg PN-EN 60751 A1:1999	•	•	•	•	•	•
wejście pomiaru wilgotności: cienkowarstwowy czujnik pojemnościowy				•	•	•
wejście pomiaru ciśnienia: półprzewodnikowy czujnik ciśnienia bezwzględnego						•
wewnętrzna pamięć		flash	flash		flash	
pojemność zapisów		do 50 000	do 50 000		do 50 000	
interwał rejestracji		1 min...24 h	1 min...24 h		1 min...24 h	
interfejs RS-485 do połączenia przyrządu w sieć do 30 sztuk innych urządzeń (THM liczony jako 2 szt.)		•	•		•	
program komputerowy (w - zgodny z wymaganiami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej GLPs do ustawiania parametrów rejestracji i podłączenia do komputera modemu GSM wysyłającego SMS alarmowe)		• (w)	• (w)		• (w)	
zasilanie	12V +5 %, dc lub zasilacz 230V ac	9 do 12V, dc lub zasilacz 230V ac	9 do 12V, dc lub zasilacz 230V ac	9 do 12V, dc lub zasilacz 230V ac	9 do 12V, dc lub zasilacz 230V ac	12V dc lub zasilacz 230V ac
regulacja jaskrawości wyświetlacza LED		•	•	•	•	•
odległość miernika od głowicy pomiarowej s - standardowa, o - opcja	o - ≤100m	o - ≤100m	o - ≤100m	s -1,5m o - ≤50m	s -1,5m o - ≤50m	s -1,5m o - ≤50m
gwarancja 12 miesięczna	•	•	•	•	•	•
świadczenie wzorcowania Urzędu Miar	•	•	•	•	•	•