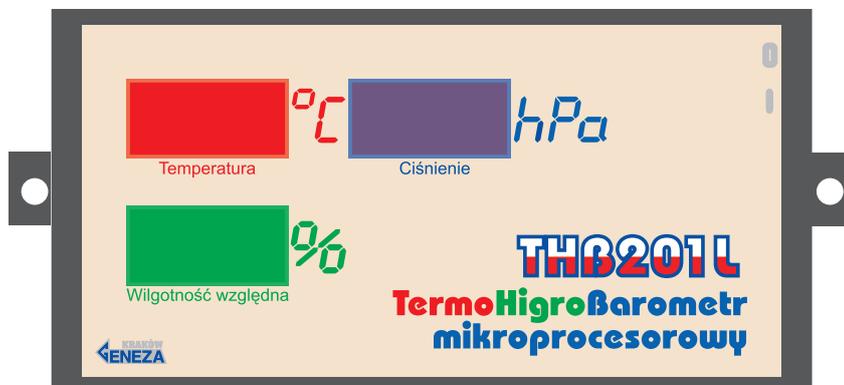


 <p><b>DYREKTOR</b> <b>OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W KRAKOWIE</b></p> <p>ul. Krupnicza 11, 31-123 Kraków tel.: 012-422-26-11, 012-422-18-67, wew. 27, 28, 29, 30, 40, fax: 012-422-84-63 e-mail: oim.krakow@gum.gov.pl www.urzadmiar.krakow.pl</p> <p>Wydział Termodynamiki wchodzący w skład Zespołu Laboratoriów Wzajemnych Okręgowego Urzędu Miar w Krakowie ul. Chrobrego 51, 31-428 Kraków tel.: 012-413-01-93, 012-411-00-74 wew. 206, 210 fax: 101</p> <p>Laboratorium wzorcowujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania. Nr akredytacji AP 082</p>		  
<b>ŚWIADECTWO WZORCOWANIA</b>		
Data wydania: 28 września 2007 r.	Nr świadectwa: 714-W21/821/825-W2-07	Strona 1/2
<b>PRZEDMIOT WZORCOWANIA</b>	Barometr.	
<b>ZGLASZAJĄCY</b>	GENEZA Sp. z o.o. 31-579 Kraków, ul. Narciarska 2	
<b>METODA WZORCOWANIA</b>	Procedura wzorcowania ciśnieniomierzy nr PO-5.4-1/17. Wydanie nr 2 z dnia 25.08.2005 r.	
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE</b>	Temperatura otoczenia: (21,0 ± 21,3) °C Wilgotność: (49,6 ± 49,7) %	
<b>DATA WYKONANIA WZORCOWANIA</b>	28 września 2007 r.	
<b>SPÓJNOŚĆ POMIAROWA</b>	Wyniki wzorcowania ciśnieniomierzy zostały odniesione do wzorca odniesienia GUM jednostki miary ciśnienia, przez zastosowanie manometru Druck nr 74001886.	
<b>WYNIKI WZORCOWANIA</b>	Podano na stronie 2 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.	
<b>NIEPĘWNOŚĆ POMIARU</b>	Niepewność pomiaru została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/02 „Wyrażanie niepewności pomiaru przy wzorcowaniu”. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % dla współczynnika rozszerzenia k = 2.	
		Z upoważnienia Dyrektora 
Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopioniane tylko w całości. Nie jest ważne bez podpisów i pieczęci.		

## Микропроцессорный ТермоГидроБарометр Модель THB - 201 L



### Описание устройства:

Микропроцессорный ТермоГидроБарометр модели THB - 201 L является современным измерителем температуры, атмосферного давления и относительной влажности воздуха. Прибор имеет пластиковый корпус и питается напряжением 12В постоянного тока и 230В переменного, что значительно расширяет области применения прибора. Его лёгкое обслуживание и малые размеры обеспечивают комфорт измерений и широкое применение как в научных исследованиях, так и в измерительных лабораториях, где необходимо постоянное наблюдение за условиями окружающей среды. Цепь измерения барометрического давления взаимодействует с полупроводниковым датчиком относительного давления. Цепь измерения

температуры взаимодействует с датчиком сопротивления Pt-100, а уникальная функция предпрограммной настройки температуры обеспечивает точные измерения.

Цепь измерения относительной влажности взаимодействует с датчиком ёмкости, а функция предпрограммной настройки обеспечивает минимальные погрешности. Присутствие микропроцессора позволяет всем цепям измерений взаимодействовать правильно, а LED монитор позволит считывать данные даже при малом освещении.

С помощью ТермоГидроБарометра можно измерить давление, температуру и относительную влажность воздуха.

Яркость LED монитора оператор может регулировать в зависимости от уровня освещения в помещении.

### Технические данные:

Вход:..... Полупроводниковый датчик абсолютного давления  
 Датчик температуры Pt-100 кл.В согласно IEC 60752  
 Ёмкостный датчик влажности

Область измеряемой температуры: ..... -25\*С до + 60\*С  
 Область измеряемой относительной влажности: ..... 5% до 98%  
 Область измеряемого абсолютного давления:..... 850 до 1050 hPa  
 Разрешение измерений актуальной температуры/влажности/атмосферного давления: 0,1\*С/0,5%RH/1 hPa  
 Погрешность измерения давления: ..... 0,2% области измерения  
 Погрешность измерения относительной влажности : ..... + 3% области измерения  
 Погрешность измерения температуры (без погрешности датчика): ± 0,08\*С  
 Считывание информации: ..... LED  
 Питание термогидробарометра:..... 12В DC или через адаптер 230В AC  
 Корпус: ..... Чёрный пластик  
 Размеры корпуса: ..... Д200 x В95 x Ш37 мм