



## Weather-Ometer®



## Seria Ci

Komory do badań  
starzeniowych z lampą  
ksenonową

**3000+**

**3000+** Fade-Ometer®

**4000**

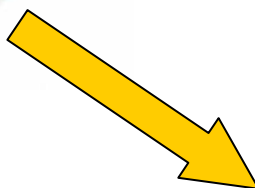
**5000**

Przedstawiciel w Polsce:

**Klimatest**®  
FIRMA  
Rok założenia 1982

Komory **Weather-Ometer®** serii **Ci®** są nowoczesnymi, kompletnymi urządzeniami do kompleksowych badań starzeniowych z symulacją światła słonecznego i innych warunków klimatycznych. Zastosowanie najnowszych cyfrowych systemów sterowania oraz zaawansowanych zdobyczy techniki z dziedziny optyki gwarantuje uzyskanie rzetelnych wyników badań w prosty sposób.

Urządzenia serii **Ci®** dzięki temu, że spełniają większość światowych norm, znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu m.in.: tekstylnym, motoryzacyjnym, farb i powłok lakierniczych oraz tworzyw sztucznych.



Duży, kolorowy dotykowy panel sterowania pełni wiele funkcji m.in.:

- Bezpośrednie programowanie i regulacja natężeniem światła
- Bezpośrednie programowanie i regulacja temperaturą czarnego wzorca (BPT albo BST)
- Bezpośrednie programowanie i regulacja wilgotności
- Bezpośrednie programowanie i regulacja temperatury powietrza
- Wyświetlanie wiadomości diagnostycznych
- 14 fabrycznie zaprogramowanych testów
- Możliwość zdefiniowania przez użytkownika 12 programów



Źródłem światła jest lampa ksenonowa chłodzona wodą z wbudowanego zbiornika.

Moc lampy wynosi od 4500 do 12000 W w zależności od wersji urządzenia.



Firma KLIMATEST 2007-05

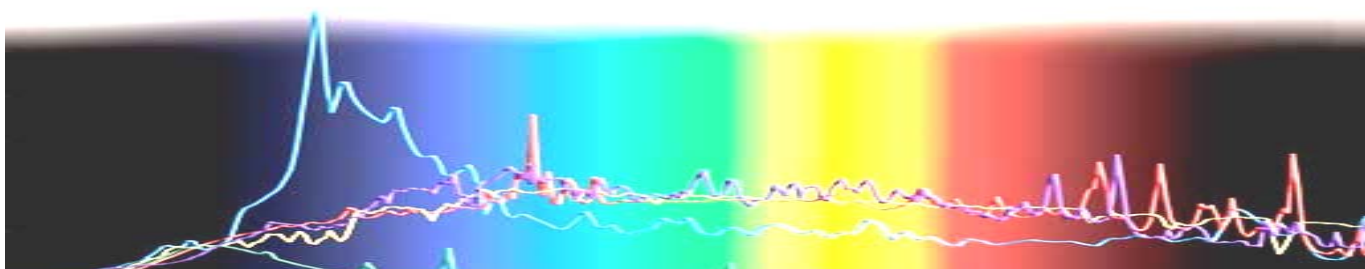


Obrotowy kosz z  
możliwością umieszczenia  
próbek o łącznej powierzchni od  
2188 cm<sup>2</sup> do 11000 cm<sup>2</sup> w  
zależności od modelu.

**Komory serii Ci spełniają następujące międzynarodowe normy:**

<b>ISO</b>	<b>105-B02</b>	<b>105-B04</b> ●	<b>105-B06</b>	<b>11341</b> ●
	<b>3917</b> ●	<b>4892-1</b> ●	<b>4892-2</b> ●	<b>12040</b>
<b>AATCC</b>	<b>TM 16-2003</b>	<b>TM 169</b>	<b>TM 16E-</b> <b>1998</b>	
<b>ASTM</b>	<b>G151</b>	<b>G155</b>	<b>D6695</b>	
<b>Ford</b>	<b>FLTM B0-116-01</b> ●			
<b>GME</b>	<b>60292</b>			
<b>GMW</b>	<b>3414</b> ●			
<b>JASO</b>	<b>M 346</b>			
<b>Marks&amp; Spencer</b>	<b>C9</b> ●	<b>C9A</b> ●		
<b>MIL STD</b>	<b>810 F</b> ●			
<b>Renault</b>	<b>D47 1431</b> ●			
<b>SAE</b>	<b>J1885</b> ●	<b>J1960</b> ●	<b>J2412</b> ●	<b>J2527</b> ●
<b>VDA</b>	<b>621-429</b> ●	<b>621-430</b> ●	<b>75202</b>	
<b>VW</b>	<b>PV 1303</b>	<b>PV 3929</b>	<b>PV 3930</b> ●	

- Tylko Ci5000 oraz Ci4000
- Tylko Ci3000+ oraz Ci3000+ Fade-Ometer®
- Wszystkie poza Ci3000+ Fade-Ometer®
- Tylko Ci3000+ Fade-Ometer®



## Weather-Ometer® serii Ci - Podstawowe własności

Typ komory	Ci5000	Ci4000	Ci3000+	Ci3000+ Fade-Ometer®
Moc palnika ksenonowego[W]	12000	6500	4500	4500
Obrotowy kosz do mocowania próbek; łączna maksymalna powierzchnia testowa [cm <sup>2</sup> ]	11000	6500	2188	2188
Liczba standardowych uchwytów na próbki (145x70 mm)	111	65	20	20
Automatyczna kontrola natężenia promieniowania przy 340 nm, 420 nm lub w zakresie 300-400 nm	•	•	•	•
Sterownik z ekranem dotykowym LCD	•	•	•	---
Wyświetlanie aktualnych i ustawionych parametrów testu	•	•	•	•
Automatyczna kontrola temperatury czarnego wzorca BST	•	•	•	•
Automatyczna kontrola temperatury powietrza w komorze	•	•	•	•
Automatyczna kontrola prędkości wentylatora	•	•	•	•
Automatyczne zliczanie dawki promieniowania w kJ/m <sup>2</sup>	•	•	•	•
Miernik czystości wody	•	•	•	•
Kalibracyjna lampa ksenonowa	•	•	•	•
Automatyczna kontrola wilgotności względnej	•	•	•	•
Bezpośredni odczyt wilgotności w %	•	•	•	•
Wymiary podstawy komory [cm]	180x302	148x274	115x240	115x240
Dodatkowe chłodzenie powietrza w komorze	•	•	---	---
Rejestrator 6 kanałowy	•	•	•	•
System zbierania danych przez interfejs szeregowy	•	•	•	•
Pomiar temperatury powierzchniowej przy pomocy innego termometru czarnej płytki (DIN lub ASTM)	•	•	•	•
Monitorowanie natężenia promieniowania dodatkowo przy drugiej długości fali	•	•	•	•

- Wyposażenie standardowe
- Opcja wyposażenia

## Przedstawicielstwo w Polsce:

**FIRMA KLIMATEST**  
 ul. Pilczycka 198F  
 54-144 Wrocław  
 Tel. 071 354 06 80  
 Faks 071 354 06 92  
[klimatest@klimatest.eu](mailto:klimatest@klimatest.eu)  
[www.klimatest.eu](http://www.klimatest.eu)

ul. Wólczyńska 133  
 01-919 Warszawa  
 Tel./Faks 022 864 04 35  
[stan@klimatest.eu](mailto:stan@klimatest.eu)