



AP 128

**EMIO****Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

NIP 897 000 94 19    REGON 008088023    KRS 0000073884

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław  
tel. (0-71) 325 36 02, tel,fax (0-71) 325 36 04

Karta techniczna

## PIECYK KALIBRACYJNY PK-01

Piecyk kalibracyjny PK-01 służy do wykonywania przez użytkownika okresowych weryfikacji (sprawdzeń) poprawności działania podsystemów pomiaru temperatury w produkowanych przez EMIO urządzeniach, tj.: pyłomierze EMIOTEST i przepływomierze DFM. Sprawdzenia takie, mające charakter kontrolny spełniają wymagania systemu jakości, stawiane akredytowanym laboratoriom badawczym. Przeprowadzenie czynności sprawdzających umożliwia utrzymanie przyrządu w pełnej gotowości funkcjonalnej. Gwarantuje to zapewnienie jakości wyników badania/pomiarów.

Zastosowano otwory kalibracyjne odpowiednie dla sond temperaturowych  $\varnothing 6$  mm, dla sond termohigrometrycznych  $\varnothing 11$  mm oraz dla termometru referencyjnego  $\varnothing 3$  mm. Sprawdzenie dokonuje się metodą porównań wskazań wartości kontrolowanych parametrów na urządzeniu kontrolowanym i wzorcu. Różnice w porównywanych wartościach danych wielkości, wykraczające poza granice wyznaczone sumą błędów bezwzględnych w urządzeniu oraz wzorcu - są informacją dla użytkownika o konieczności adiustacji lub ewentualnej naprawie przyrządu. Piecyk stanowi również wyposażenie laboratoryjnego stanowiska do sprawdzania pyłomierzy EMIOTEST i przepływomierzy DFM produkcji EMIO.



## DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	24 V / 50 Hz / 250 W z transformatora zewnętrznego: 230/24V/250W
Moc grzałki:	230 W
Zakres temperatury:	50 °C ÷ 400 °C
Stabilność temperatury:	± 0,05 °C
Regulator temperatury:	programowalny, współpracujący z czujnikiem Pt100, z podwójnym wyświetlaczem dla wartości mierzonej oraz dla wartości progowej (nastawionej)
Głębokość otworów: (w bloku aluminiowym)	Ø 6 - 60 mm Ø 11 - 50 mm Ø 3 - 60 mm
Wymiary:	310 x 200 x 270 mm (dł. x szer. x wys.)
Ciężar:	ok. 7,5 kg.

EMIO oferuje piecyk kalibracyjny również w zestawie typu LSSE-2.



**EMIO® PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław  
POLAND

tel./fax: + 48 71 325 36 02, 325 36 04

[www.emio.com.pl](http://www.emio.com.pl)

e-mail: [emio@emio.com.pl](mailto:emio@emio.com.pl)