

**PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW**  
**MERA-PIAP**  
**Al. Jerozolimskie 202 02-222 Warszawa Telefon 23-70-81**

*H12* Ośrodek Badań Niezawodności i Jakości *BE 10*  
Centralna Stacja Prób

**Główny wykonawca**

Wykonawcy <sup>200</sup> mgr inż. D. Pyziel-Kostka  
Zb. Jarczyński

**Konsultant**

Nr zlecenia  
5796

Badanie wytrzymałości na działanie  
grzybów pleśniowych opraw ciśnie-  
niomierzy wg normy ZN-86/MERA-012/267.

Zleceniodawca Kujawska F-ka Manometrów ul. Łęgska 29/35, Włocławek

Pracę rozpoczęto dnia 89.06.20  
Kierownik CSP

zakończono dnia 89.08.01  
Kierownik OBN

*Wp/2. Mag*  
mgr inż. E. Trepczyński

*St. Budzyński*  
dr inż. St. Budzyński

**Praca zawiera:**

stron 1  
rysunków  
fotografii  
tabel  
tablic  
załączników

**Rozdzielnik - ilość egz:**

Egz. 1 BOINTE  
Egz. 2 KFM  
Egz. 3 OBN  
Egz. 4 KFM  
Egz. 5  
Egz. 6

Nr rejestr. 6318

## **Analiza deskryptorowa**

CIŚNIENIOMIERZE + BADANIA

### **Analiza dokumentacyjna**

Sprawozdanie zawiera wyniki badań na działanie grzybów pleśniowych powłok lakiernych stosowanych do zabezpieczenia obudów ciśnieniomierzy.

### **Tytuły poprzednich sprawozdań**

- Sprawdzenie wytrzymałości prototypów ciśnieniomierzy M-100/R-1,6/21T i M-100/R-1,6/20T w wyk. morskim tropikalnym na działanie promieniowania słonecznego i grzybów pleśniowych. - nr rej. 6150

531.787.001.5

Ciśnieniomierze - badania

UKD

PIAP 41/88 10000

## 1. Badane materiały

Próbie pleśnioodporności poddano lakier ftalowy karbamidowy schnący w piecu w temp. 110-130°C młotkowy niebieski, wg BN-79/6114-60 o symbolu wg SWA 3412613540, naniesiony na 6 sztuk elementów obudów ciśnieniomierzy wykonanych z blachy stalowej IIg, cynkowanej.

## 2. Dokumenty związane

Normy:

PN-85/M-42026

ZN-86/MERA-012/267

PN-87/E-04609.

## 3. Kryteria oceny

Zgodnie z normą ZN-86/MERA-012/267 stopień wzrostu grzybów pleśniowych określony wg PN-85/M-42026 nie powinien przekraczać "1".

## 4. Sposób wykonania próby

Próbie wykonano zg. z normą PN-87/E-04609 wg wariantu 1 w czasie 28-dobowego narażania.

## 5. Wynik próby

Po zakończeniu próby próbki poddano oględzinom i stwierdzono, że średnia arytmetyczna stopnia wzrostu grzybów pleśniowych na sześciu próbkach wynosi "1" (1+0+1+0+2+2).

Wynik próby dodatni.