

ZMECHANIZOWANY SPRZĘT GOSPODARSTWA DOMOWEGO	N O R M A   B R A N Ż O W A	BN-87
	Elektryczne przyrządy powszechnego użytku	4945-07/03
	Lutownice na napięciu 250 V Wymagania funkcjonalne	Zamiast PN-74/E-77007
		Grupa katalogowa 1726

## 1. PRZEDMIOT ARKUSZA NORMY

Przedmiotem arkusza normy są wymagania i parametry funkcjonalne lutownic elektrycznych zasilanych prądem przemiennym o napięciu do 250 V lub prąd stały o napięciu nie przekraczającym 24 V o mocy nie przekraczającej 600 W z grotem nagrzewanym pośrednio lub bezpośrednio ciepłem powstającym wskutek zjawiska Joule'a.

## 2. WYMAGANIA

**2.1. Długość przewodu przyłączeniowego** nie powinna być mniejsza niż 1,8 m.

Sprawdzenie — wg ark. 02, p. 3.4.1.

**2.2. Czas rozgrzewu grotu lutownicy zwykłej** nie powinien przekraczać 8 min.

Dla lutownic transformatorowych czas rozgrzewu nie powinien przekraczać 10 s.

Sprawdzenie — wg ark. 02 p. 3.4.2.

**2.3. Temperatura grotu lutownicy zwykłej** o mocy do 75 W powinna wynosić  $350 \pm 30^{\circ}\text{C}$ , a dla lutownic o mocy wyższej niż 75 W —  $450 \pm 30^{\circ}\text{C}$ .

Dla lutownic transformatorowych temperatura grotu nie powinna być niższa niż  $300^{\circ}\text{C}$ .

Sprawdzenie — wg ark. 02, p. 3.4.3.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM.

**2. Normy związane**

BN-87/4945-07/02 Elektryczne przyrządy grzejne powszechnego użytku. Lutownice na napięcie do 250 V. Metody badań cech funkcjonalnych

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM  
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego PREDOM dnia 27 listopada 1987 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1988 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1988, poz. 6)