

UKŁAD POMIAROWY UCT- 5580

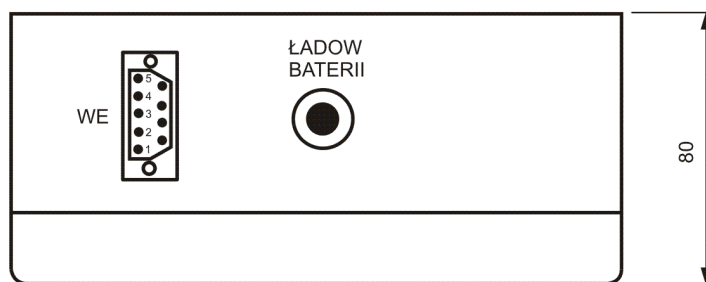
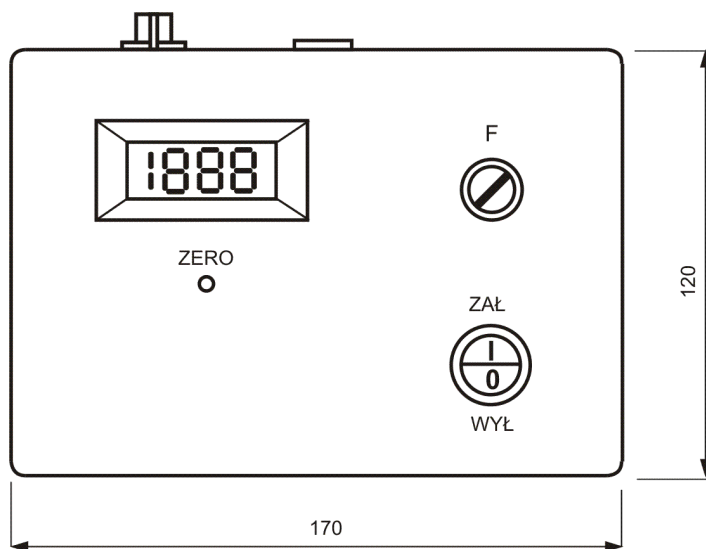
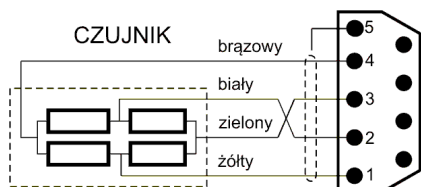
Układ przeznaczony jest do współpracy z jednym czujnikiem tensometrycznym, połączonym z blokiem elektroniki kablem zakończonym złączem.

Układ zawiera: wzmacniacz pomiarowy czujnika, wyświetlacz cyfrowy wskazań pomiaru oraz układ zasilania. Zasilanie bateryjne zapewnia możliwość pracy zarówno jako urządzenie stacjonarne jak i przenośne. Obniżenie napięcia zasilania poniżej 10,5 V powoduje wyświetlenie komunikatu LOW BAT. Do ładowania baterii z oddzielnego urządzenia, przewidziano w bloku elektroniki gniazdo wejściowe.

Zerowanie wskazań miernika potencjometrem ZERO dostępnym przez otwór na elewacji.

DANE TECHNICZNE

Czujnik	tensometryczny
Oporność mostka	350 ÷ 4500 Ω
Błąd podstawowy	0,2 %.
Wyświetlacz cyfrowy	LCD 3 ¹ / ₂ cyfry
Wysokość cyfr wyświetlacza	14 mm
Zasilanie (akumulator)	12 V ₋ / 1,3 Ah
Efektywny czas pracy	ok. 40 godzin (bez ładowania akumulatora)
Sygnalizacja $U_z \leq 10,5$ V	LOW BAT
Obudowa	tworzywo ABS
Stopień ochrony	IP 21
Temperatura otoczenia	- 10 ÷ + 45 °C



PRZYKŁAD OZNACZENIA

UCT- 5580 / 1000 daN

Typ
 Zakres pomiarowy