

## Dane o produkcie



**ID produktu** 899

**Nazwa produktu** Urządzenie kontrolne 3M TM WS Aware

**Numer katalogowy** 3M-CTC061-3-242

**Producent** 3M

### Opis

Urządzenie wyposażone w cyfrowy procesor służy do kontroli dokładnego połączenia uziemienia użytkowników, narzędzi oraz powierzchni pracy. Możliwość rejestrowania oraz wyświetlania wyników testu. Urządzenia WS Aware wykrywają wszystkie parametry uziemienia obszaru pracy zgodnie z wymogami ANSI 6.1 oraz ANSI/ ESDA S.20.20.

Cyfrowy procesor pozwala na stałe protokołowanie danych. Model WS Aware CTC061 służy do kontroli dwóch twardych (np. do narzędzi, maszyn) oraz dwóch miękkich (np. mat stołowych) połączeń uziemiających. Wersja CTC062 do czterech połączeń uziemienia. Wartości graniczne są ustawiane. Kontrola funkcji opaski nadgarstkowej, ponadto zapis danych. Funkcja Big Brother polega na wywołaniu alarmu, jeśli dana osoba na miejscu pracy nie jest uziemiona.

Cechy: wbudowany monitor z wieloma funkcjami; funkcja kontrolna Big Brother wykrywająca osoby bez uziemienia; niewielkie napięcie (ok. 25 mV) do kontroli opaski nadgarstkowej (napięcie i rezystancja); kontrola parametrów uziemienia zgodnie z ANSI/ESD S20.20; kontrola EMI połączeń uziemienia; EJ45 połączenie dla transferu danych do komputera

Monitor do opaski:

Podłączenie uziemienia 1 MOhm na podłączenie opaski nadgarstkowej

Podłączenia opaski 2

Napięcie 0,025 V (25 mV)

Rezystancja- poziom alarmowy 10 MOhm ustawiany domyślnie \*

Ładunek na ciało0 poziom alarmowy +/- 2,5 V ustawiany domyślnie\*

Wyświetlane parametry dyspozycyjność

Kontynuacja połączenia

Ładunek na ciało

Podłączenie uziemienia- monitor

CTC061

Mocne podłączenie uziemienia (narzędzia, maszyny): 2 połączenia

Odprowadzające powierzchnie: 2 połączenia

CTC062

Mocne podłączenie uziemienia (narzędzia, maszyny): 2 połączenia

Alarm dla mocnego uziemienia\*: 10 Ohm ustawiany domyślnie

Alarm dla odprowadzającego uziemienia\*: 1 GOhm ustawiany domyślnie

Wprowadzony ładunek

Mocne podłączenie:

Powierzchnia odprowadzająca:

Zużycie energii:

Wymiary: 81 mm x 57 mm x 33 mm

Masa (ok.): 120 g

\*Ustawianie parametrów lokalnie z pulpitu sterowniczego lub za pomocą systemu kontroli urządzenia. Ustawienia domyślne wartości są stosowane, jeśli nie ma innej specyfikacji.

3M-CTC061-3-242 WS Aware CTC061, urządzenie kontrolne włącznie z zasilaczem, 2 x Remote Terminal CTA242

3M-CTC061-3-243 WS Aware CTC062 Big Brother, urządzenie kontrolne włącznie z zasilaczem, 2 x Remote Terminal Big Brother CTA243

3M-CTC062-3-242 WS Aware Plus CTC062, urządzenie kontrolne włącznie z zasilaczem, 2 x Remote Terminal CTA242

3M-CTC062-3-243 WS Aware Plus CTC062 Big Brother, urządzenie kontrolne włącznie z zasilaczem, 2 x Remote Terminal Big Brother CTA243