

Dane o produkcie



ID produktu 901

Nazwa produktu Urządzenie kontrolne miejsc pracy 3M Iron Man.

Numer katalogowy 3M-CTC330

Producent 3M

Opis

Przebiecia poprzez przeciążenie elektrostatyczne (EOS Electrostatic Overstress) oraz wyładowanie elektrostatyczne stwarzają ogromne ryzyko w strefach ESD. Urządzenia kontrolne 3M TM Iron Man oraz 3M Iron Man Plus reagują na przebiecia, które powstają podczas pracy z lutownicą, pęsetą, śrubokrętem czy innym metalowym narzędziem lub innym z nieuziemionym elementem. 3M TM Iron Man może być zastosowany w miejscu pracy (montaż manualny), urządzenie służy do kontroli napięcia pomiędzy uziemieniem a płytką (PCB), podczas gdy płytką jest w kontakcie z matą stołową, podłogową, czy uziemionym elementem PCB. Wykrycie przebiecia sygnalizowane jest alarmem.

Urządzenie 3M TM Iron Man Plus może kontrolować wartość rezystancji pomiędzy uziemieniem a powierzchnią pracy, jak również funkcję opaski na nadgarstek/ przewodu uziemiającego.

Urządzenia sygnalizują funkcję błędu wizualnie i dźwiękowo. Wartość graniczna alarmu do kontroli przebiecia jest regulowana. Za pomocą wewnętrznego włącznika możliwość wyboru pomiędzy dwoma obszarami. Czułość wysoka V +/- 5V, czułość niska V +/- 15V. Sygnał dźwiękowy może zostać włączony lub wyłączony.

Cechy: kontrola przebiecia w elektronice; alarm awaryjny przy przebieciu; kontrola opaski na nadgarstek; kontrola napięcia uziemienia osobistego; kontrola uziemienia powierzchni pracy; wizualny oraz dźwiękowy alarm; napięcie poprzez zasilacz wtyczkowy

3M-CTC330 - Iron Man CTC330- kontrola płytek lub mat podłogowych/ stołowych

3M-CTC331 - Iron Man Plus CTC331- kontrola opasek na nadgarstek oraz mat stołowych/
podłogowych