

Dane o produkcie



ID produktu 898

Nazwa produktu Urządzenie kontrolne 3M TM ESD PRO CTM082

Numer katalogowy 3M-CTM082

Producent 3M

Opis

Urządzenie przenośne 3M TM ESD Pro służy do wykazywania zdarzeń ESD. ESD Pro umożliwia rejestrowanie ilości przekroczeń wartości granicznej. Zdarzenia ESD mogą powodować uszkodzenia wrażliwych komponentów. Celem ochrony ESD jest unikanie zdarzeń ESD lub przynajmniej zmniejszenie siły oraz częstotliwości. Możliwość stwierdzenia występowania zdarzeń ESD w obszarze pracy, stwierdzenie siły oraz ilości.

W przypadku wykrycia zdarzeń wyładowań elektrostatycznych, nie zalecane jest kontynuowanie pracy do momentu poprawy sytuacji. 3M TM ESD Pro jest urządzeniem pozwalającym stwierdzić efektywność ochrony ESD. Rozpoznaje zdarzenia ESD poprzez specyficzną sygnaturę elektromagnetyczną. 3M TM ESD nie jest urządzeniem kalibracyjnym. Urządzenie pokazuje względną siłę zdarzeń ESD, nie całkowite wartości. W celu dokładnej kontroli stosowane są urządzenia 3M TM EM Aware oraz 3M TM EM Eye.

Urządzenie 3M TM ESD Pro może być wykorzystane dla różnych aplikacji: audyt ESD, diagnoza oraz analiza błędów ESD, diagnoza EMI, itp.

3M-CTM082 - ESD Pro CTM082