

19343 MINI MONITOR DESCO - TESTER DI CONTINUITÀ PER BRACCIALE E TAPPETINO ESD



Cod. 131974E



TESTER MINI MONITOR 19343 DESCO

Mini Monitor - Tester di continuità per singola postazione di lavoro ESD con allarme visivo e acustico e modalità stand by. Realizza e monitora continuamente il percorso di messa a terra di una postazione di lavoro costituita da bracciale e tappetino ESD (oppure, disattivando il circuito di monitoraggio del tappetino, dal solo bracciale).

L'alta visibilità del suo **alloggiamento luminoso** garantisce che eventuali malfunzionamenti siano immediatamente notati dall'operatore e dal supervisore: il **verde** indica il normale funzionamento del sistema, il **rosso** accompagnato da un **allarme acustico** indica che la connessione è intermittente o interrotta, il **blu** indica la modalità stand by.

Codice prodotto Desco: **19343**.

NOTA BENE: Il video mostra un modello con connessione per bracciale Banana, mentre il modello in vendita è fornito con adattatore da Banana a Bottone (Maschio, 10 mm)

Caratteristiche

- **Mette a terra e monitora il tappetino da banco senza cavi aggiuntivi**, grazie al comodo sistema di **fissaggio a vite**



- Un interruttore consente di disattivare il monitoraggio del tappetino, nel caso in cui la postazione di lavoro non lo preveda
- **Interruttore Park Delay e connessione ParkSnap™** - Sistema che consente di **mettere il sistema in stand by quando si lascia la postazione**, senza creare falsi allarmi: dopo aver toccato l'interruttore Park Delay (**B**), l'operatore ha 8 secondi di tempo per sganciare il cavo del proprio bracciale dal polsino e connetterlo direttamente al Mini Monitor tramite bottone ParkSnap™ (**E**), "parcheeggiandolo" momentaneamente
- Velocità di reazione dell'allarme: < 50 millisecondi
- Regolazione del volume: l'allarme acustico è impostabile da alto a molto alto
- **Wave Distorsion Technology**: il bracciale e il suo resistore da 1 megaOhm sono monitorati in modo stabile e continuo (e non pulsato o intermittente)
- Tensione di prova dell'operatore: 1.2 V - Riduce il rischio di sovraccarico elettrico (EOS) durante la manipolazione di componenti sensibili
- Conforme ANSI/ESD S20.20 e ESD TR1.0-01-0
- Calibrazione NIST - National Institute of Standards and Technology (USA) - Il certificato di calibrazione è scaricabile direttamente dal portale Desco Europe inserendo il modello e il numero di serie del proprio tester - Il certificato consiste di no. modello, no. di serie, data di calibrazione, firma del tecnico. Non include altri dati. Non è una calibrazione MIL o ANSI né fa riferimento ad altri standard.

Riquadro "Features and Components" in galleria immagini

Legenda delle funzionalità:

- **A)** Connetti qui l'alimentatore in dotazione
- **B)** Interruttore Park Delay - Innesca un timer di 8 secondi: in questo lasso di tempo è possibile disconnettere il cavo del bracciale senza far scattare l'allarme
- **C)** LED operatore (Verde = PASS, Rosso = FAIL, Blu = STAND BY)
- **D)** LED tappetino (Verde = PASS, Rosso = FAIL, Blu = STAND BY)
- **E)** Connessione ParkSnap™ (Bottone Maschio, 10 mm) - "Parcheggia" qui il cavetto del bracciale per mettere il sistema in stand by
- **F)** Connessione operatore (Banana) - Connetti qui il bracciale, direttamente o tramite l'adattatore da Banana a Bottone in dotazione
- **G)** Attiva o disattiva le impostazioni audio e il monitoraggio del tappetino
- **H)** Terminale di terra filettato: collega il tappetino alla terra elettrica
- **I)** Terminale di monitoraggio superficie filettato: verifica che il percorso verso terra sia inferiore a 10 megaOhm.

Elementi inclusi nella fornitura: Mini Monitor 19343 con bottone ParkSnap™ (Maschio, 10 mm), Adattatore da Banana a Bottone (Maschio, 10 mm) per connessione bracciale, 2 x Rondella svasata, 2 x Vite di fissaggio a testa piatta (6-32 x 3/8"), Adattatore di alimentazione 100-240 Vac con ingresso CEI C14 (9 VDC).

ATTENZIONE: CAVO DI ALIMENTAZIONE 220 V NON INCLUSO.

Accessori e servizi disponibili su richiesta: 19344 Magneti circolari per il montaggio senza viti di fissaggio (nel caso in cui la postazione ESD non preveda l'utilizzo del tappetino), Cavo di alimentazione (200220 Europe, 200225 UK), Servizio di calibrazione.