

STRUMENTI PER BRACCIALI E SOTTOSCARPA PERSONNEL GROUNDING TESTERS



Tester integrato per bracciali e calzature 9 Volt

Tester fissabile a muro con pedana di test singola per il controllo dell'efficienza di bracciali e calzature.
Valori di misurazione da 750 K a 35 M.
Fornito di cartello con istruzioni d'uso.
Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

9 Volt wrist strap & footwear tester

Wall mounted single foot tester for the control of the effectiveness of wrist straps, shoes, heel and toe grounders.
Test range 750 K to 35 M.
Furnished with a sign of use instructions.
It includes Certificate of Compliance and user manual.



Tester integrato per bracciali e calzature 24 volt

Tester fissabile a muro con pedana di test singola per il controllo dell'efficienza di bracciali e calzature.
Valori di misurazione da 750 K a 35 M.
Dotato di 3 connessioni per collegare la corda del bracciale: snap maschio da 4 mm e 10 mm e banana plug femmina da 4 mm.
Fornito di cartello con istruzioni d'uso.
Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

24 Volt wrist strap & footwear tester

Wall mounted single foot tester for the control of the effectiveness of wrist straps, shoes, heel and toe grounders.
Test range 750 K to 35 M. It is furnished of 3 connections to link the wrist strap cord: 4/10 mm male snap and 4 mm female banana plug.
Furnished with a sign of use instructions.
It includes Certificate of Compliance and user manual.



Tester integrato con test simultaneo per bracciali e calzature

Tester fissabile a muro per misurazione simultanea di bracciali o calzature. Misura separata e simultanea della calzatura destra e sinistra. Valori di misurazione da 750 K a 35 M.
Fornibile con output per connessione a PC per registrazione dati (60.000 check memorizzabili) o tornelli di entrata.
Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

Simultaneous wrist strap & footwear test station

Wall mounted tester for the separate and simultaneous control of wrist strap, left and right shoe. Test range 750 K to 35 M.
Output for interface with PC for registration (60.000 checks possible) or with automatic door opener system.
It includes Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione/Description

Tester integrato + pedana / Tester + plate
Tester integrato + pedana + interfaccia PC / Tester + plate + interface PC

STRUMENTI PER BRACCIALI E SOTTOSCARPA PERSONNEL GROUNDING TESTERS



Tester integrato per bracciali e calzature "ISO 9000"

Tester fissabile a muro per misurazione simultanea di bracciali o calzature. Misura separata e simultanea della calzatura destra e sinistra. Valori di misurazione da 750 K a 35 M regolabili a seconda delle esigenze.

Fornibile con output per connessione a PC per registrazione dati o tornelli di entrata. Può essere utilizzato anche con sistemi di lettura a banda magnetica o codice a barre.

Viene fornito con pedana metallica doppia e cartello di istruzioni. Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

Data logger wrist strap & footwear tester

Wall mounted tester for the separate and simultaneous control of wrist strap, left and right shoe. Test range standard 750 K to 35 M but can be adjusted following customer needs.

Output for interface with PC for registration or with automatic door opener system.

It can be used also with magnetic strip or bar code readers. It is furnished with the metallic double foot plate and wall panel instructions.

It includes Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Tester integrato + pedana

Tester integrato + pedana+montante

Accessori

Lettore codice a barre

Lettore di banda magnetica

Lettore di banda magnetica + sensore di entrata

Description

Data logger tester + plate

Data logger tester + plate + metallic stand

Accessories

Bar code reader

Magnetic strip reader

Magnetic strip reader + door opener system

Tornello di entrata per tester

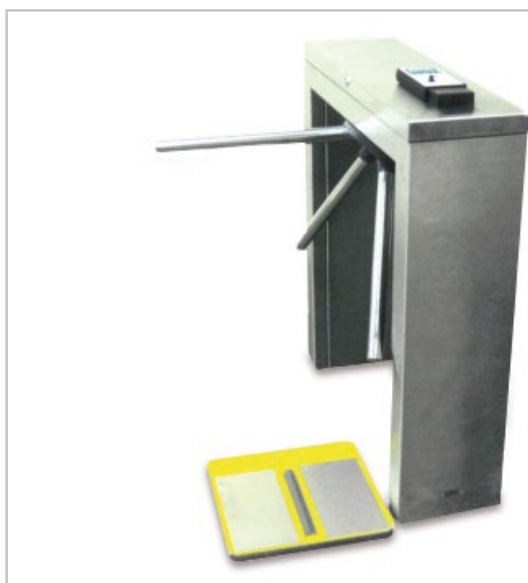
Utilizzato con tester integrato simultaneo e tester "ISO 9000" per evitare che gli operatori entrino in EPA senza controllare bracciali e calzature ESD.

Conforme a ANSI/ESD S20/20.

Turnstile door opener system

Used in conjunction with simultaneous tester or data logger tester to ensure that operators can not enter EPA unless their wrist strap or shoes are checked.

Complies with ANSI/ESD S20/20 .



STRUMENTI PER BRACCIALI E SOTTOSCARPA PERSONNEL GROUNDING TESTERS



Tester in continuo per bracciale e tappeti

Tester che monitora in continuo la corretta messa a terra di un bracciale e una superficie di lavoro .

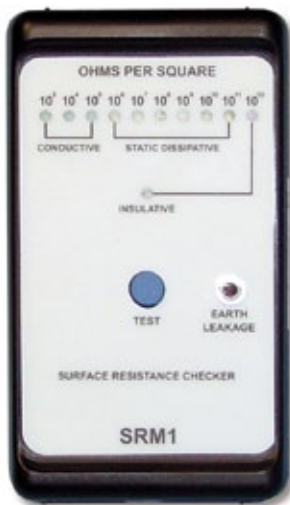
Se la connessione del tappeto, della corda o del bracciale si interrompe suona un cicalino e si illumina un led rosso indicando quale parte è disconnessa.

Continuous wrist-strap and bench monitor

Tester measures continuously the correct grounding of one wrist strap and that the work station is properly grounded.

When one of the grounding connections is interrupted a buzzer and the lighting of the red led warn the operator.

STRUMENTI PER MISURAZIONE RESISTENZA/RESISTIVITÀ SUPERFICIALE SURFACE RESISTANCE/RESISTIVITY TESTERS



Misuratore portatile resistività superficiale/resistenza verso terra

Strumento a 9 Volt che permette una rapida misurazione della resistività superficiale e resistenza verso terra di tutti i materiali attraverso la lettura di 10 led indicanti il valore rilevato. Scala di misurazione da 10³ a 10¹² Ohms. Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

Portable surface resistivity/resistance to ground meter

Portable instrument for quick measurement of the surface resistivity and resistance to ground of any material through the reading of 10 leds indicating the values obtained.

Scale from 10³ to 10¹² ohms.

It includes Certificate of Compliance and user manual.



Misuratore a led resistenza/resistività superficiale e verso terra con sonde

Sistema completo con sonde e scala di misurazione a led da 10³ a 10¹² Ohms.

Include 2 sonde da 2.5 kg, cavi di connessione e valigetta porta tester conduttiva.

Possibile anche l'acquisto solo delle 2 sonde.

Include certificato di conformità e manuale di istruzioni.

Surface resistance/resistivity to ground led tester with probes

Complete system with probes with measurement led scale from 10³ to 10¹² ohms per square.

Includes N.2 2.5 kg. probes, all connecting leads and conductive carrying case. Available also the purchase of 2 probes only.

It includes Certificate of Compliance and user manual.



Sonda a doppio anello concentrico

Sonda utilizzata con relativo tester per misurare la resistività superficiale seguendo il Test Method A-4 della EN 61340-5-1.

Concentric ring probe

Probe is used in conjunction with a resistance meter to measure surface resistivity to EN 61340-5-1 Test Method A-4 for packaging.

STRUMENTI PER MISURAZIONE RESISTENZA/RESISTIVITÀ SUPERFICIALE SURFACE RESISTANCE/RESISTIVITY TESTERS



Sistema completo per la misurazione della resistenza superficiale umidità relativa e temperatura

Sistema per la misurazione della resistenza superficiale, dell'umidità relativa e della temperatura.

Il tester misura in sequenza:

- Temperatura in gradi Fahrenheit;
- Temperatura in gradi Celsius;
- Umidità relativa in percentuale;
- Resistenza superficiale (selezionando automaticamente 10 o 100 Volt a seconda delle caratteristiche del materiale <math>< 10^5</math> Ohms: 10 Volt; > 10^6 Ohms: 100 Volt).

Misura anche la resistenza verso terra e la resistività superficiale utilizzando la piastra con 2 elettrodi paralleli.

Scala di misurazione resistenza superficiale e verso terra da <math>< 1 \times 10^3</math> a $> 10^{12}$ Ohms.

Surface resistance, RH & temperature tester

This instrument measures surface resistance, relative humidity and temperature.

Tester can measure in sequence:

- Temperature in Fahrenheit;
- Temperature in Celsius;
- Relative humidity in percentage;
- Surface resistance (selecting automatically 10 or 100 Volt according to the features of the material <math>< 10^5</math> Ohms: 10 Volt; > 10^6 Ohms: 100 Volt).

It also measures resistance to ground and surface resistivity using the plate with 2 parallel electrodes.

Measuring scale surface and resistance to ground from <math>< 1 \times 10^3</math> to $> 10^{12}$ Ohms.

Descrizione

Valigetta contenente: tester, 2 sonde, 2 cavetti e batteria (piastra opzionale per resistività superficiale).

Description

Complete kit (suitcase with tester, 2 probes, cables, batteries) optional plate for surface resistivity

STRUMENTI PER MISURAZIONE CARICHE ESD E KIT DI IONIZZAZIONE FIELD METERS AND CHARGE PLATE MONITOR



Misuratore di cariche elettrostatiche digitale

Strumento che misura le cariche elettrostatiche (selezionando in automatico la scala) da 0-200 Kv a 100 Volt e da 0-20 Kv a 10 Volt. Per eseguire la misurazione è sufficiente puntare lo strumento verso la superficie di test ad una distanza di 10 cm. Include certificato di conformità e manuale di istruzioni.

Digital electrostatic field meter

Instrument measures 2 ranges of static charges, selected automatically: from 0-200 kV with a resolution of 100 V. and from 0-20 kV with a resolution of 10 V. To measure it is sufficient to point the instrument towards the test surface at 10 cm. It includes Certificate of Compliance and user manual.



Misuratore di cariche elettrostatiche/kit di ionizzazione

Strumento digitale che permette la precisa misurazione dell'intensità di cariche fino a 160 kV. Inoltre, usando il kit di ionizzazione, può anche misurare il decadimento delle cariche e il corretto bilanciamento della ionizzazione. Includono certificato di conformità e manuale di istruzioni.

Digital field meter/charge plate monitor

Digital meter allows to measure the intensity of static charges up to 160 Kv. Further more, using charge plate monitor, it can also measure the static decay time and ionizers correct balancing. They can also be bought in couple. It includes Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Misuratore di cariche elettrostatiche + valigetta
Kit di ionizzazione + valigetta
Sistema completo + valigetta

Description

*Digital field meter + conductive suitcase
Charge plate monitor + conductive suit case
Complete kit + conductive suit case*



SISTEMI DI IONIZZAZIONE IONIZERS



Ionizzatori portatili da banco

Ionizzatori ad alta frequenza portatili da banco con limitate dimensioni e peso che ne permettono l'utilizzo sia su banchi di lavoro con poco spazio, sia come supporto per interventi sul campo.

Il sistema ha un controllo automatico del bilanciamento ionico e in caso di difettoso bilanciamento, lampeggia un led verde. Disponibili 2 misure, entrambe con sistema di bilanciamento automatico entro 5 Volts.

Includono certificato di conformità e manuale di istruzioni.

Portable bench top ionizers

High Frequency portable bench ionizers has limited dimension and weight that allow to use them both on benches with little space, and as support for field works.

The system has an automatic control of the ion balancing: in case of wrong balancing a green led flashes, advising the operator of the necessity of the control.

Available 2 sizes both with auto-ion balance within 5 Volts. Included Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Ionizzatore portatile 102x120x58 mm prof.

Ionizzatore portatile 142x170x80 mm prof.

Description

Portable ionizer 102x120x58 mm deep

Portable ionizer 142x170x80 mm deep

Ionizzatore da banco orizzontale a 2 ventole

Ionizzatore da banco con sistema di controllo automatico del bilanciamento ionico: in caso di bilanciamento difettoso, lampeggia un led verde, avvertendo l'operatore della necessità di un controllo. L'emissione di ioni può essere regolata così come l'angolazione del flusso ionizzato.

Sistema di bilanciamento ionico automatico entro 5 Volts. Include certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

Horizontal 2 fans bench ionizer

Bench ionizer with automatic control of the ion balancing: in case of wrong balancing a green led flashes, advising the operator of the necessity of the control.

The ion emission can be adjusted as well as blowing angle.

It has auto-ion balance system within 5 Volts.

Included Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Ionizzatore da banco 465x178x75 mm prof.

Description

Bench ionizer 465x178x75 mm deep.



SISTEMI DI IONIZZAZIONE IONIZERS



Ionizzatori a sospensione

Gli ionizzatori a sospensione permettono di ottimizzare lo spazio sulla stazione di lavoro e di neutralizzare le cariche ESD in punti localizzati.

Sono prodotti in 2 configurazioni: a 3 e 4 ventole a controllo e funzionamento indipendenti e facilmente manutenzionabili.

Entrambi effettuano un controllo automatico del bilanciamento ionico, con allarmi in caso di difettosità.

Includono certificato di conformità e manuale d'istruzioni.

Overhead ionizers

Overhead ionizers safeguard space and furnish the maximum neutralization of ESD charges in localized points.

Two models are available: three and four fans independent of each other with individual controls and circuitry, very easy to clean due to clip-on fan covers.

Both instruments make a 5 Volts automatic control of the ion balance, with alarms in case of wrong functioning.

It includes Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Ionizzatore a 3 ventole 1000x145x65 mm

Ionizzatore a 4 ventole 1200x145x65 mm

Description

3 fans ionizer. Size 1000x145x65 mm

4 fans ionizer. Size 1200x145x65 mm



Pistola ionizzante

Pistola ionizzante con sistema di bilanciamento ionico entro 10 Volts e indicatore di malfunzionamento del voltaggio.

Utilizzabile in camera bianca, richiede attacco a aria compressa.

Ionizer hand gun

Ionizer gun with auto-ion balance system within 10 Volts and high voltage abnormality indicator .

Suitable for us in Cleanroom, it is used with compressed air supply.

It includes Certificate of Compliance and user manual.

Descrizione

Pistola ionizzante. Peso 106 grammi.

Description

106 grams weight ionizing gun.