

Promozione strumenti di misura

Termometro ad Infrarossi ARW-835A

Il Pirometro Ottico ARW-835A è uno strumento in grado di misurare la temperatura a distanza con un campo di misura da -50°C a +800°C con la risoluzione di 0.1°C. Grazie ad un puntatore laser circolare permette di individuare con precisione l'area di misurazione senza dover fare calcoli particolare delle dimensioni dell'oggetto testato. Il design moderno e l'impugnatura ergonomica lo rendono uno strumento pratico e semplice da utilizzare. Il fattore di rilievo è certamente la sensazione di robustezza data dallo strumento e la dotazione di un display ad elevata visibilità.

Caratteristiche principali

- Dotato di puntatore con laser circolare per identificazione immediata area di misura.
- Display luminescente di nuova generazione per una visione ottimale in qualsiasi situazione.
- Dotato di ingresso per sonda di temperatura esterna tipo K.
- Ampio campo di misura -50.0°C a 800°C con rapporto distanza / dimensioni oggetto 16:1.

Specifiche tecniche

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Gamma di temperatura IR• Tempo di risposta IR• Risoluzione• Precisione IR:• Risposta spettrale• Rapporto D:S• Emissività• Range temp. termocoppia K• Precisione Tipo K | <ul style="list-style-type: none">• -50°C ~ 800°C / -58°F ~ 1472°F• Inferiore a 150ms• 0.1°C• +/-2.0% in lettura• 8 - 14µm• 16:1• Regolabile 0.10 ~ 1.0• -50°C ~ 1370°C / -58°F ~ 2498°F• +/-1.5% +/-1.5°C(2.7°F) da 0 a 1370°C (32 a 2498°F)• +/-2.5°C(4.5°F) -50 a 0°C (-58 a 32°F) |
|--|--|



PREZZO PROMO

125,00€

Termometro ARW-610B + sonda a contatto superficie a 90°

Termometro portatile compatto munito di ingresso per Termocoppie tipo K. Dotato di ampio Display LCD retroilluminato con funzione "Max" per la misura del valore massimo e "Hold" per il blocco della lettura, selezione diretta dell'unità di misura tra °C, °F e °K.

Caratteristiche principali

- Ingresso per termocoppie tipo K.
- Display di grande dimensione con retroilluminazione.
- Campo di misura da -50 ÷ +1300°C in funzione della sonda scelta.
- Fornito completo di Sonda a filo per impieghi generali fino a 250°C.

Specifiche tecniche

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Campo di misura• Risoluzione• Precisione• Dimensioni• Peso | <ul style="list-style-type: none">• -50 ÷ +1300°C• 0.1°C fino a 199.9°C (1°C oltre)• +/- 1.5% della lettura o +/-1°C• 162x76x38.5 mm• 210 g |
|--|---|



Sonda a contatto superficie a 90°



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888

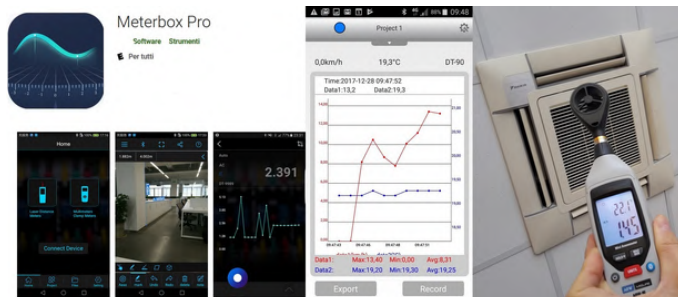


info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

»»» Serie di strumenti ARW-90/92/95

La serie di strumenti ARW-90-92- 95- 96 offre una valida soluzione per la misurazione di parametri quali Luminosità, velocità dell'aria, rumore e concentrazione di polveri sottili "Particolato". La struttura robusta, moderna e di dimensioni contenute è stata progettata per utilizzi professionali e si presta particolarmente ad un utilizzo frequente e veloce.



Termo-Anemometro a ventolina ARW-90

Anemometro portatile digitale compatto dotato di ventolina incorporata per la misura della velocità di flussi d'aria con possibilità di gestione attraverso Applicazione Mobile da installare gratuitamente sul proprio Smartphone o Tablet.

Velocità	Range	Risoluzione	Precisione
• m/s (metri al sec.)	• 1.10 - 25.00 m/s	• 0.01 m/s	• $\pm (3.5\% + 0.20 \text{ m/s})$
• km/h (kilometri/ora)	• 1.4 - 54.0 km/h	• 0.1 km/h	• $\pm (3.5\% + 0.8 \text{ km/hr})$
• ft/min (feet per minute)	• 80 - 2980 ft/min	• 1 ft/min	• $\pm (3.5\% + 40 \text{ ft/m})$
• mph (miglia per ora)	• 0.9 - 33.0 mph	• 0.1 mph	• $\pm (3.5\% + 0.4 \text{ MPH})$
• knots (nodi nautica MPH)	• 0.8 to 39.0 knots	• 0.1 knots	• $\pm (3.5\% + 0.4 \text{ knots})$
Temperatura	Range	Risoluzione	Accuratezza
	• -10°C - 60°C (14 - 140°F)	• 0.1°F/C	• 2.0°C (4.0°F)

PREZZO PROMO
110,00€



Fonometro digitale ARW-95

Fonometro portatile digitale dotato di sistema di trasmissione dati Bluetooth per connessione a Smartphone e Tablet attraverso APP dedicata scaricabile gratuitamente.

Specifiche tecniche	
• Campo di misura	• 35 ~ 130dB
• Risoluzione	• 0.1dB
• Precisione	• $\pm 3.0\text{dB}(\text{ref } 94\text{dB}@1\text{kHz})$
• Frequenza	• 31.5 ~ 8kHz
• Pesatura in frequenza	• A, C
• Microfono	• 1/2" condensatore elettrico
• Display	• Retroilluminato, 4 digit LCD con barra grafica
• Funzioni	• Valori min. e max. e Hold per blocco della lettura

PREZZO PROMO
98,00€

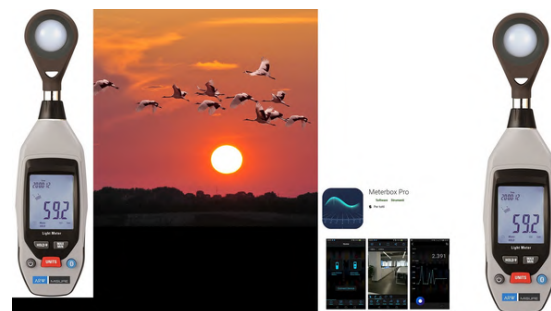


Luxmetro digitale compatto ARW-92

Luxmetro Portatile digitale compatto con interfaccia Bluetooth e Applicazione per collegamento a Smartphone o Tablet. Campo di misura esteso fino a 40.000 Lux.

Specifiche tecniche	
• Campo di misura	• 40,000Lux /Fc
• Risoluzione	• 0.1Lux/0.01Fc
• Precisione	• $\pm 5\% \pm 10d(<10,000\text{Lux})$
• Tempo di campionamento	• 1.5 volte al secondo (approx.)
• Display	• Retroilluminato, 4 digit LCD con barra grafica
• Funzioni	• Valori min. e max. e Hold per blocco della lettura

PREZZO PROMO
110,00€



Promozione strumenti di misura

»»»» Anemometro a ventolina ARW-907

Anemometro portatile digitale impiegato per la misura dei flussi d'aria con rilevazione simultanea dei parametri di velocità, temperatura e umidità con calcolo della portata volumetrica. Strumento dotato di numerose funzioni, come la misurazione dei valori massimo/minimo e medio dei flussi d'aria, blocco della lettura dei dati tramite tasto HOLD e ampio display per una visibilità di più valori in contemporanea.

È ideale per il monitoraggio nei sistemi di climatizzazione e condizionamento in vari ambienti come fabbriche, aziende, edifici pubblici, uffici, case ecc..

Caratteristiche principali

- Dotato di Ventolina separata con asta telescopica estensibile (540mm completamente estesa)
- Ampio display retro illuminato con una visibilità simultanea dei valori di velocità e temperatura.
- Misurazione dei valori minimo, massimo e medio
- Funzione HOLD per blocco lettura
- Ampia memoria con registrazione fino a 960 dati (Modalità di salvataggio valore singolo o automatico con impostazione intervallo di campionamento da 0 a 9999 sec)
- Funzione di spegnimento automatico
- Avviso di batteria scarica
- Unità di misura selezionabili, m/s, km/h
- Visualizzazione a display della direzione della ventola da 0 a 360° con indicazione punti cardinali: E (Est) W (Ovest), N (Nord) S (Sud), ES (Sud Est) WS (Sud Ovest), EN (Nord Est) WN (Nord Ovest).
- Dotato di interfaccia dati USB con software a PC



PREZZO PROMO
158,00€



Specifiche tecniche

- Temperatura operativa
- Temperatura di conservazione
- Umidità operativa
- Umidità di conservazione
- Alimentazione
- Dimensioni
- Peso
- 0~50°C (32~122°F)
- -40~60°C (-40~140°F)
- 40~80%RH
- ≤80%RH
- AAA 1.5V Batteria Alcalina *4
- Strumento: 73x38x194mm, Sonda a ventolina: 74x35x540mm (completamente stesa)
- Peso strumento: 212,9 g (senza batteria) Sonda: 180 g

Parametri di misura

Unità di misura	Campo di misura	Risoluzione	Precisione
• m/s (metri al sec.) • ft/min (feet per minute) • Knots (nodi nautica MPH) • km/h (kilometri/ora) • mph (miglia per ora)	• 0.3 - 45.0 m/s • 60 - 8800 ft/min • 0.6 - 88.0 knots • 1 - 140.0 km/h • 0.7 - 100 mph	• 0.01 m/s • 0.01, 0.1, 1 ft/min • 0.01 knots • 0.01 km/h • 0.01 mph	• ±3%±0.1 • ±3%±20 • ±3%±0.2 • ±3%±0.4 • ±3%±0.2
Portata	Campo di misura	Risoluzione	Area
• CFM (ft cubi/min) • CMM (metri cubi/min)	• 0-999900 ft3/min • 0-999900 m3/min	• 0.001-100 • 0.001-100	• 0.001 to 9999ft2 • 0.001 to 9999m2
Temperatura	Campo di misura	Risoluzione	Precisione
• °C • °F	• 0-45°C • 32-113°F	• 0.1 • 0.18	• ±1.0°C • ±1.8°F
Umidità	MIN/MAX	Risoluzione	Precisione
• %RH	• 10 - 90	• 0.1	• ±5%



Promozione strumenti di misura

►►► Anemometro a ventolina ARW-8893

Misuratore di flussi d'aria adatto al controllo di impianti di climatizzazione e aspirazione. Permette di misurare flussi d'aria rilevandone velocità, portata (volume) e temperatura con visualizzazione su un ampio display retroilluminato che offre una lettura facile ed immediata con indicazione simultanea dei valori rilevati di velocità e temperatura. Dotato di numerose funzioni come, ad esempio, la misura dei valori di massimo e di minimo, il blocco della lettura (tasto HOLD) e indicazione del valore medio misurato (AVG).

Caratteristiche principali

- Calcolo diretto della portata di un flusso d'aria con inserimento dati del condotto
- Statistica dati con visualizzazione dei valori massimo, minimo e medio delle letture
- Ampio display a doppia riga retroilluminato
- Sensore: Velocità/portata: Con ventolina angolata a basso attrito dotata di cuscinetti a sfera

Velocità	Range	Risoluzione	Precisione
• m/s (metri al sec.)	• 0.40 - 30.00 m/s	• 0.01 m/s	• ± (3% + 0.20 m/s)
• km/h (kilometri/ora)	• 1.4 - 108.0 km/h	• 0.1 km/h	• ± (3% + 0.8 km/hr)
• ft/min (feet per minute)	• 80 - 5900 ft/min	• 1 ft/min	• ± (3% + 40 ft/m)
• mph (miglia per ora)	• 0.9 - 67.0 mph	• 0.1 mph	• ± (3% + 0.4 MPH)
• knots (nodi nautica MPH)	• 0.8 to 58.0 knots	• 0.1 knots	• ± (3% + 0.4 knots)

Velocità	Range	Risoluzione	Precisione
• CMM (metri cubi/min)	• 0-999900 m3/min	• 0.001 to 100	• 0.000 to 999.9m2
• CFM (ft cubi/min)	• 0-999900 ft3/min	• 0.001 to 100	• 0.000 to 999.9ft2

Velocità	Range	Risoluzione	Precisione
• CMM (metri cubi/min)	• -10°C - 60°C (14 - 140°C)	• 0.1°F/C	• 2.0°C (4.0°F)
• CFM (ft cubi/min)			



PREZZO PROMO
159,00€

►►► Termoigrometro professionale con sonda ARW-8892

Il termoigrometro digitale con sonda incorporata ARW 8892 è uno strumento professionale e compatto per la misurazione della percentuale di umidità e della temperatura dell'ambiente. Estremamente preciso, il termoigrometro ARW 8892 è dotato delle funzioni di calcolo per punto di rugiada "dew point" e della temperatura dell'aria a bulbo umido "wet bulb".

Caratteristiche principali

- Robusta valigia in ABS per il trasporto e stoccaggio dello strumento
- Ampio display con visualizzazione simultanea della Temperatura e Umidità ambiente
- Calcolo del punto di refrigerio "Dew Point" e della temperatura bulbo umido "Wet Bulb"
- Funzione di misura valori minimo e massimo



Specifiche tecniche

- Tempo di risposta
- Sensore: Umidità
- Umidità assoluta
- Range di misura umidità
- Range di misura temperatura
- Temperatura Dewpoint
- Temperatura bulbo umido (Wet Bulb)
- <15 secondi (90% del valore finale del movimento d'aria)
- Sensore capacitivo ad elevata precisione / Temperatura: Thermistor
- umidità 0 - 500g/m3, 0 - 218.5gr/ft3 (calcolato dal rapporto tra il valore RH e temp.
- umidità 0~100% RH, precisione ±2% RH
- -20~60°C, -4~140°F, esattezza ±1°C / 1,8°F
- 30~100°C, -22~199°F, precisione ±0,5°C / 0,9°F
- 0~80°C, 32~176°F, precisione ±0,5°C 0,9°

PREZZO PROMO
140,00€



Promozione strumenti di misura

»»»» Anemometro a Filo Caldo ARW-8880

L'anemometro a filo caldo è in grado di effettuare misurazioni di velocità e temperatura dell'aria, nonché del calcolo della portata volumetrica espressa in diverse scale di misura. La sua struttura esterna è formata da un grande display disposto su doppia riga per fornire in modo immediato e simultaneo la misura della velocità e della temperatura, una funzione di retroilluminazione permette una facile visione anche in assenza di illuminazione.

Caratteristiche principali

- Dotato di sonda telescopica (estensione massima 1100mm) ideale per raggiungere punti difficili
- Interfaccia dati con fornitura di software e cavo USB
- Calcolo diretto della portata di un flusso d'aria
- statistica dati con visualizzazione dei valori massimo, minimo e medio delle letture

Specifiche tecniche

- | | |
|---------------|--|
| • Velocità | • 0.2 - 25.0 m/s |
| • Risoluzione | • 0.01 m/s |
| • Precisione | • $\pm (3\% + 0.20 \text{ m/s})$ |
| • Temperatura | • 0°C - 50°C (32 - 122°F) |
| • Circuito | • Circuito a microprocessore "hot wire" a filo caldo per misurazione di velocità dell'aria. Particolarmente adatto per rilevazioni nelle basse velocità con elevata precisione |



PREZZO PROMO
395,00€

»»»» Anemometro a Tubo di Pitot ARW-8920

Il micromanometro anemometro a tubo di pitot ARW-8920 consente la misurazione della pressione, della velocità e della portata del flusso d'aria in un condotto. Strumento semplice e maneggevole dotato di diverse funzioni, compresa la memorizzazione e l'interfaccia dati con software e cavo USB in dotazione. Le misurazioni vengono visualizzate su un ampio display LCD retroilluminato per una lettura veloce e precisa. Tra le varie applicazioni viene particolarmente utilizzato per monitorare impianti HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning / Riscaldamento, ventilazione e condizionamento) a garanzia di una buona qualità nella distribuzione dell'aria negli ambienti interni, che assicurano l'equilibrio corretto del flusso d'aria per un ambiente confortevole.

Caratteristiche principali

- Display retroilluminato su doppia riga
- Memoria dati con funzione statistica per rilevazione valori minimo, massimo e medio - AVG
- Fornito completo di Tubo di Pitot da 300mm
- Calcolo diretto della portata volumetrica con semplice inserimento dei dati del condotto..
- Interfaccia USB e software per gestione dei dati a PC

Specifiche tecniche

- | | |
|----------------------|---|
| • Precisione | • $\pm 0.3\% \text{ FSO } (25^\circ\text{C})$ |
| • Ripetibilità | • $\pm 0.2\% \text{ (Max. } \pm 0.5\% \text{ FSO)}$ |
| • Linearità/isteresi | • $\pm 0.29\% \text{ FSO}$ |
| • Range pressione | • $\pm 5000 \text{ Pa}$ |
| • Pressione Max | • 10psi |
| • Tempo di risposta | • 0.5 Secondi Tipica |



PREZZO PROMO
349,00€

Promozione strumenti di misura

»»»» Luxmetro ARW-8809A

Luxmetro data loggin ARW-8809A portatile digitale, uno strumento professionale provvisto di un sensore esterno in grado di rilevare luminosità fino a 400.000 Lux. Dotato di un ampio display retroilluminato per la visualizzazione numerica e con barra analogica del valore misurato. Particolarmente adatto per il controllo del grado di illuminazione nei luoghi di lavoro, in ambienti esterni, pubblici e privati, nel settore fotografico, nella floricoltura e in svariati ambiti professionali. Lo strumento viene fornito completo di sensore, valigetta in ABS, software e cavo di collegamento per lo scarico e la gestione dati a PC.

Caratteristiche principali

- Dotato di sonda telescopica (estensione massima 1100mm) ideale per raggiungere punti difficili
- Interfaccia dati con fornitura di software e cavo USB
- Calcolo diretto della portata di un flusso d'aria
- statistica dati con visualizzazione dei valori massimo, minimo e medio delle letture

Specifiche tecniche

- | | |
|-------------------------|--|
| • Campo di misura | • 400.000 Lux |
| • Precisione | • 5% - +/-10dgt (<10.000Lux) |
| | • +/-10% - +/-10dgt (>10.000Lux) |
| | • max. 0.1Lux (fi no a 400 Lux) « Display 4000 punti |
| • Risoluzione | • 1,5 sec. |
| • Tempo di campionatura | • 203x55x70mm |
| • Dimensioni strumento | • 115x60x27mm |
| • Dimensioni sensore | • 280gr |
| • Peso | • 4000 punti |
| • Capacità Display | • max/min e blocco lettura "Hold" |
| • Rilevazione valori | |



PREZZO PROMO
198,00€

»»»» Fonometro Dataloggin ARW-8852 classe 2

Misuratore di livello sonoro istantaneo "SPL" con funzione di datalogger, questa caratteristica consente di effettuare delle registrazioni con la scelta dell'intervallo di tempo indicato direttamente a display e con il relativo trasferimento a PC utilizzando il cavetto USB e il software in dotazione. L'ampio display LCD consente la visualizzazione contemporanea di tutte le informazioni così da agevolare la lettura da parte dell'operatore e semplificarne l'utilizzo.

Caratteristiche principali

- Fonometro Istantaneo conforme alle normative IEC61672-1 in classe 2.
- Interfaccia dati USB e software per trasferimento e gestione a PC.
- Ampio display retroilluminato.
- Valigetta di custodia in ABS.

Specifiche tecniche

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| • Gamma di frequenza | • 31.5Hz ÷ 8kHz |
| • Risoluzione | • 0.1dB |
| • Precisione | • +/-1.5 dB |
| • Uscita analogica AC/DC | • AC=1Vrms, DC=10mV dB |
| • Microfono | • 1/2 inch a condensatore elettrico |
| • Dinamica e misura | • 50Db |
| • Campi scala selezionabili | • LO 30dB÷80dB |
| | • MED 50dB÷100dB |
| | • HI 80dB÷130dB |
| | • AUTO 30dB÷130db |



PREZZO PROMO
295,00€



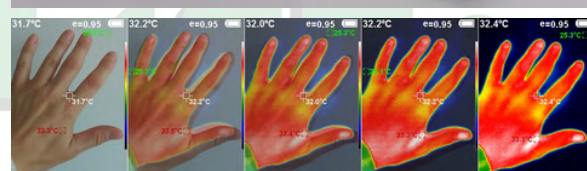
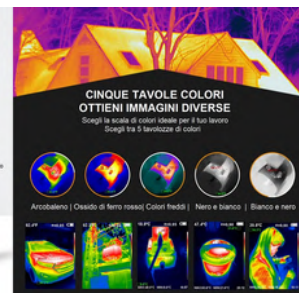
Promozione strumenti di misura

Termocamera ad infrarossi ARW-T06

La Termocamera ad infrarossi ARW-T06 è una telecamera digitale e compatta che integra la misurazione della temperatura superficiale e l'immagine termica in tempo reale, realizzando immagini all'infrarosso di elevata qualità. Lo strumento è dotato di un ampio display TFT da 2,8" ad angolo completo e ad alta definizione a colori, con tavolozza dei colori selezionabile (Arcobaleno, ferro, colore freddo, bianco caldo, nero caldo) e garantisce una risoluzione immagine ad alta precisione di 256x192 pixel. Questo livello di dettaglio consente di rilevare minime variazioni di temperatura, facilitando il monitoraggio e l'ottimizzazione dei processi. Con una vasta gamma di temperatura di 20°C a 550°C, la telecamera ARW-T06 può essere impiegata in una vasta gamma di ambienti e situazioni.

Caratteristiche principali

- Ampio display TFT da 2,8" a colori e ad angolo completo e tavolozza di colori selezionabile
- L'indice di emissività può essere aggiustato per aumentare la precisione in caso di rilevazione della temperatura su superficie riflettente.
- Risoluzione di immagine di alta precisione 256x192 pixel.
- Dotazione di una telecamera a luce visibile per visualizzazione immagine reale.
- Munita di Funzionalità WiFi e trasmissione di immagini in tempo reale e software di calcolo termico per analisi sulle immagini termiche



Kit di fornitura ARW-T06

Termocamera ad infrarossi ARW-T06, Alimentatore, Cavo USB per la ricarica, Custodia di protezione, Scatola da trasporto.

Specifiche tecniche

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione immagine ad infrarossi • Angolo di campo • Tipo di rilevatore a infrarossi • NETD • Campo di misurazione della temperatura • Lunghezza d'onda • Dimensioni della cella • Frequenza fotogrammi dell'immagine termica • Lunghezza focale dell'obiettivo • Impostazione dell'emissività • Precisione di misurazione • IFOV • Modalità di messa a fuoco • Modalità di misurazione della temperatura | <ul style="list-style-type: none"> • 256x192 • 56°x42° • Piano focale infrarosso non raffreddato all'ossido di vanadio • ≤50 mK a 25 °C, a F/1,0 • -20 °C a +550 °C (da -4 °F a 1022 °F) • 8-14 μm • 12 μm • ≤25 Hz • 3,2 mm • Regolabile da 0,01 a 1,00 • -15 °C a 550 °C (±2 °C o ±2%) da -20 °C a -15 °C (±4 °C) • 3,75 mrad • Fissa • Tracciamento punto centrale/punto caldo e punto freddo |
|--|--|

PREZZO PROMO
885,00€

Promozione strumenti di misura

►►►► Durometro Barcol

Il Durometro Barcol è un misuratore di durezza basato su un funzionamento semplice e rapido oltre che molto maneggevole.

La prova si ottiene misurando la resistenza alla penetrazione di un ago in acciaio spinto da una molla, il campione viene posizionato sotto l'ago dello strumento e una pressione uniforme viene applicata al campione finché l'indicatore raggiunge un valore. La profondità della penetrazione viene convertita nel valore di durezza Barcol in una scala da 0 a 100. Conforme alle normative ASTM B648.

Caratteristiche principali

- Semplice, compatto e facile da utilizzare.
- Ampia gamma di misura, da 25 a 150HB.
- Elevata sensibilità, grazie alla scala graduata da 0 a 100 offre una maggiore sensibilità rispetto al metodo Webster (scala 0-20).
- Non necessita di nessun sostegno, può essere posizionato direttamente sul pezzo da testare.



Specifiche tecniche

- | | |
|----------------|--|
| • Penetratore | • 26° a tronco conico Diametro 0.176mm |
| • Range | • 0-100HBa equivalente a 25-150HB |
| • Risoluzione | • 0.5HBa |
| • Precisione | • Range di durezza 42-52HBa ±2HBa
Range di durezza 84-88HBa ±1HBa |
| • Ripetibilità | • Range di durezza 42-52HBa ±2HBa
Range di durezza 84-88HBa ±1HBa |
| • Peso | • 0.5kg |

PREZZO PROMO
890,00€

►►►► Durometro portatile per metalli ARW-220

Durometro portatile digitale compatto e semplice da utilizzare, particolarmente indicato per la misurazione della durezza su superfici solide anche di grandi dimensioni difficilmente accessibili con altri strumenti. Utilizza il metodo di misura a rimbalzo (Leeb test) con l'ausilio di uno strumento di battuta (sonda) in grado di rilevare la durezza su svariati tipi di materiale e di convertire il valore nelle principali scale di misura (rockwell B, Rockwell C, Brinell, Vickers).

Caratteristiche principali

- Memoria dati interna e software di gestione e trasferimento a PC.
- Fornito completo di provino per il controllo e la calibrazione.
- Conversione diretta nelle maggiori scale di misura della durezza HRC-HRB-HV-HB-HSD-HL.
- Misurazione possibile in qualsiasi direzione.



Data Report Hardline for Hardness Tester

Page: 1 / 1

Material: 80, Steel

Report Date: 10/10/2010

Report Time: 10

Average Rate: 10

Test	HB	HRC	HRB	HV	HSD	HL
001	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
002	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
003	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
004	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
005	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
006	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
007	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
008	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
009	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
010	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
011	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
012	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
013	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
014	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
015	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
016	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
017	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
018	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
019	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
020	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
021	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
022	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
023	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
024	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
025	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
026	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
027	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
028	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
029	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
030	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
031	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
032	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
033	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
034	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
035	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
036	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
037	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
038	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
039	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
040	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
041	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
042	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
043	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
044	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
045	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
046	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
047	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
048	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
049	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
050	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
051	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
052	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
053	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
054	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
055	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
056	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
057	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
058	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
059	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
060	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
061	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
062	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
063	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
064	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
065	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
066	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
067	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
068	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
069	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
070	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
071	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
072	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
073	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
074	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
075	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
076	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
077	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
078	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
079	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
080	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
081	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
082	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
083	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
084	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
085	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
086	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
087	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
088	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
089	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
090	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
091	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
092	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
093	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
094	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
095	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
096	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
097	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
098	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
099	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0
100	890.0	55.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Average: 890.0 HB, 55.0 HRC, 100.0 HRB, 100.0 HV, 100.0 HSD, 100.0 HL

PREZZO PROMO
690,00€

Specifiche tecniche

- | | |
|---------------|--|
| • HL display | • da 170 a 960 HLD (Sonda tipo "D" standard) |
| • Precisione | • 1% (su 800 HLD) |
| • LCD | • LCD retroilluminato (128x34mm) |
| • Risoluzione | • 1 HL, 1 HV, 1 HB, 0.1 HRC, 0.1HRB, 1 HSD |

Campi di misura

Scale	Materiali	Min	Max
• Acciaio e leghe di acciaio	• HRC	• 19,8	• 68,5
	• HRB	• 59,6	• 99,6
	• HSD	• 26,4	• 99,5
	• HB	• 140,0	• 651,0
	• HV	• 83,0	• 976,0



Promozione strumenti di misura

▶▶▶▶ Durometro digitale ad ultrasuoni ARW-K100

Il Durometro portatile ARW-K100 è uno strumento facile da utilizzare, compatto, con una struttura interamente in alluminio che sfrutta il metodo ad ultrasuoni per rilevare il grado di durezza del metallo nelle varie scale di misura (Rockwell, Brinell e Vickers) con elevata precisione anche in condizioni particolari, come per esempio spazi ridotti o zone di difficile accesso.

Il Durometro è dotato di un ampio display LCD grafico con retroilluminazione per visualizzare in modo chiaro e preciso i parametri ed un tastatore in diamante posizionato su una molla per la misura rapida e precisa della durezza dei metalli. Questo strumento è munito di interfaccia RS-232 ed è possibile collegare il dispositivo a un PC e leggere o stampare i dati ottenuti. Inoltre, grazie alla funzione di calibrazione, l'utente ha la possibilità di calibrare lo strumento dopo l'uso. Per esempio, si dovrebbe effettuare la calibrazione quando: il dispositivo non viene usato per oltre tre mesi, se si è verificato un cambiamento sostanziale delle condizioni ambientali, se la sonda ha fatto un numero elevato di misure o se durante la misura fosse necessaria una diversa calibratura.

Caratteristiche principali

- Dotato di ampio display LCD per una lettura chiara dei valori misurati.
- Interfaccia RS-232 con possibilità di collegare lo strumento al PC per leggere o stampare i dati ottenuti.
- Tastatore in diamante posizionato su una molla che consente di effettuare misure precise in zone di difficile accesso.
- Funzione di calibrazione semplice.
- Munito di memoria dati in grado di archiviare fino a 1000 gruppi di valori misurati.

Range di misura

- | | |
|----------------------------|--|
| • Rockwell | • 20,3 ... 68,0 HRC
41,0 ... 100,0 HRB
61,0 ... 85,6 HRA |
| • Brinell | • 76 ... 618 HB |
| • Vickers | • 80 ... 999 HV |
| • Resistenza alla trazione | • 255 ... 2180 N/mm ² |

Precisione

- | | |
|----------------|--------|
| • Rockwell HRC | • ±1,5 |
| • Brinell HB | • ±3% |
| • Vickers HV | • ±3% |

Specifiche tecniche generali

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • Principio della misura | • Ultrasonic Sonic Impedance |
| • Direzione della misura | • 360° |
| • Tempo di misura | • 2 secondi |
| • Indicazione delle unità di misura | • HRC, HV, HB, opzionale: HRA, HRB, MPa |
| • Display | • LCD grafico retroilluminato |
| • Spessore minimo del materiale | • 2 mm |
| • Memoria | • Fino a 2.000 gruppi di dati
Fino a 20 dati di calibrazione |
| • Sonda | • Forza della sonda standard 20 N |



Modelli disponibili

- **ARW-K100 10N** (Completo di sonda da 10N "1kg") Per superfici lisce, stampi e parti metalliche lavorate un modo fine, anche con spessori e pareti sottili, lati degli ingranaggi, cuscinetti e tubi.
- **ARW-K100 20N** (Completo di sonda da 20N "2kg") Per superfici lisce, stampi e parti metalliche lavorate un modo fine, anche con spessori e pareti sottili, lati degli ingranaggi, cuscinetti e tubi.
- **ARW-K100 50N** (Completo di sonda da 50N "5kg") Per superfici metalliche con rugosità ridotte, trattamenti superficiali, ingranaggi, stampi e tubazioni, spessori anche ridotti.
- **ARW-K100 100N** (Completo di sonda da 100N "10kg") Per misurare piccoli pezzi a matrice; Per controllare saldature, zone alterate termicamente (HAZ), o per requisiti di bassa rugosità.

Kit di fornitura

- 1 x Durometro ad ultrasuoni ARW-K100
- 1 x Sonda
- 1 x Cavo per la sonda
- 1 x Batteria da 4,2V
- 1 x Cavo USB ricarica batteria
- 1 x Alimentatore USB
- 1 x Cacciavite
- 1 x Cappuccio protettivo in silicone per la sonda
- 1 x Cavo interfaccia RS-232
- 1 x Valigetta rigida
- 1 x Istruzione per l'uso

PREZZO PROMO
3980,00€



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

▶▶▶▶ Vibrometro accelerometro ARW-630B

Il misuratore di vibrazioni ARW-630B si basa sull'effetto piezoelettrico che converte il segnale di vibrazione in segnale elettrico, poi, analizzando il segnale ingresso, si rilevano i valori dello spostamento, della velocità e dell'accelerazione. Dotato di display grafico e memoria dati con visualizzazione diretta a display.

Caratteristiche principali

- Dotato di un ampio display grafico retroilluminato a colori con indicazione dei parametri della vibrazione (accelerazione, velocità, spostamento).
- Modalità di adattamento display in funzione all'orientamento di misura (rotazione a 360°).
- Rilevazioni secondo normativa ISO 10816-1 con selezione delle 4 classi di riferimento.
- Memoria interna per archiviazione e salvataggio dati (visualizzabili sullo strumento).

Specifiche tecniche

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Parametri tecnici • Sensore • Campo di misura • Precisione • Campo di frequenza | <ul style="list-style-type: none"> • Indicatori tecnici • Accelerometro piezoelettrico in ceramica (tipo a taglio) • Accelerazione: 0.1~199.9 m/s² • Velocità: 0.1~199.9 mm/s • Spostamento: 0.001~1.999 mm • Spostamento vibrazioni: 0.01~0.02 mm, ≤±10%, ≥0.02 mm, ≤±5% • Velocità vibrazioni: 0~2.0 mm/s, ≤±10%, ≥2.0 mm/s, ≤±5% • Accelerazione vibrazioni: 0~2.0 m/s², ≤±10%, ≥2.0 m/s², ≤±5% • Accelerazione: Alta frequenza/Bassa frequenza: 1 KHz ~ 15 KHz (HI) • Basso frequenza: 20 Hz ~ 1 KHz (LO) |
|---|--|



PREZZO PROMO
330,00€

▶▶▶▶ Rugosimetro portatile e digitale ARW-100

Questo Rugosimetro portatile rappresenta la soluzione più compatta e semplice da utilizzare per la misura del grado di rugosità di una superficie. Grazie al sistema di traslazione e al tastatore incorporato permette un appoggio dello strumento per mezzo di una sola mano con un minimo ingombro. Il suo campo di misura consente di assolvere la maggior parte delle esigenze in campo delle lavorazioni meccaniche su materiali metallici e non metallici (tornitura, fresatura, retifica, ecc...). Inoltre permette di valutare la rugosità anche su altre tipologie di materiali purché con un grado di durezza sufficiente, esempio plastica, vetro, ecc...

Caratteristiche principali

- Misura di 4 parametri di rugosità, Ra, Rz, Rq, Rt.
- Tastatore dotato di protezione con finestra di chiusura a scorrimento.
- Display OLED visibile in qualsiasi angolazione.
- Provino di rugosità incluso bella dotazione standard.



Specifiche tecniche

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Parametri di rugosità • Corsa tastatore • Cutt-off selezionabili • Range di misura • Precisione • Tastatore • Umidità operativa • Temperatura operativa | <ul style="list-style-type: none"> • Ra, Rz, Rq, Rt • 6 mm • 0,25/ 0,8 mm / 2,5 mm • Ra: 0,05 - 10,0 µm Rz: 0,1 - 50 µm • ±15 % • diamante, raggio 10±2,5 µm, angolo 90° (+5° o 10°) • <90% RH • 0 °C+40 °C |
|--|--|

PREZZO PROMO
990,00€



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

➤➤➤➤ Rugosimetro digitale ARW-BT300

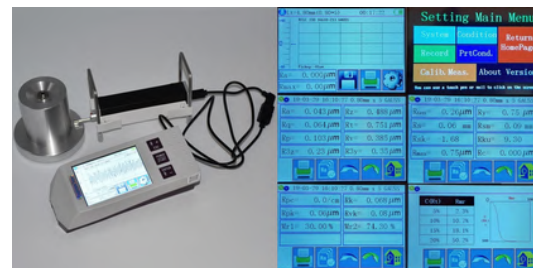
Il Rugosimetro portatile ARW-BT300 è uno strumento di alta precisione per la misurazione della rugosità superficiale. Le sue caratteristiche costruttive innovative consentono un utilizzo in diverse applicazioni dove altri strumenti non riescono a soddisfare. Può essere impiegato su una varietà di lavorazione e superfici, non solo piatte ma anche coniche esterne, cilindri esterni, interni, curve, fori passanti, scanalature e altro ancora. Numerose funzioni, tra cui l'ampio display grafico a colori Touch screen e l'innovativa interfaccia Bluetooth con Connessione APP, ne fanno uno strumento pratico, moderno e affidabile.

Caratteristiche principali

- Ben 22 Parametri di rugosità.
- Display Touch screen TFT grafico a colori da 3,5 pollici.
- Dotato di interfaccia dati Bluetooth per collegamento ad APP.
- Traslatore separabile dal corpo strumento.

Parametri	Campo di misura
• Ra, Rq	• 0.005µm ~ 30µm
• Rz, R3z, Ry, Rt, Rp, Rm	• 0.02µm ~ 320µm
• Sk	• 0 ~ 100%
• S, Sm	• 1mm
• tp	• 0 ~ 100%

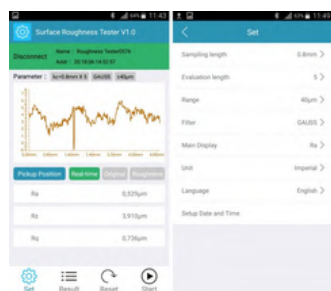
PREZZO PROMO
1730,00€



Software Dataview



APP per Android



Specifiche tecniche

• Campo di misura	• The Z axis (verticale)	±160 µm
	• Asse X (Movimento trasversale)	20mm
• Specifiche	• Parametri	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, Rz(JIS), Rs, Rsk, Rsm, Rku, Rmr, Ry(JIS), Rmax, Rpc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
	• Standard	ISO, ANSI, DIN, JIS
	• Visualizzazione Grafica	Curva area portante, profilo rugosità, profilo primario
• Filtro	• RC, PC-RC, Gauss, D-P	
	• Lunghezza di campionatura (lr) Cutt Off	0.25, 0.8, 2.5mm
• Lunghezza di valutazione (ln)	• Ln=lr×n n=1~5	
	• Sonda	
• Sonda	• Tastatore	Diamante, Cono anglo 90°, 5µmR
	• Forza	<4mN
	• Unità di traslazione	hard alloy, raggio di curvatura: 40mm
• Velocità traslazione	• lr=0.25, Vt=0.135mm/s	
	• lr=0.8, Vt=0.5mm/s	
• Alimentazione	• lr=2.5, Vt=1mm/s	
	• Ritorno Vt=1mm/s	
• Dimensioni	• Accumulatore interno ricaricabile Lithium ion battery, Charger: DC5V, 800mA	
	• Peso (Corpo strumento)	
• Condizioni operative	• Corpo strumento: 64x53x160mm Sonda: 23x27x115mm	
	• Circa 380g	
• Condizioni di conservazione	• Temperatura: - 20°C ~ 40°C Umidità: < 90% RH	
	• Temperatura: - 20°C ~ 40°C Umidità: < 90% RH	
• Fornitura standard	• Corpo strumento, sonda con unità di traslazione, tastatore in Diamante, campione di Rugosità, adattatore, alimentatore per la ricarica, cavo USB, valigetta di custodia, manuale d'uso.	

Promozione strumenti di misura

Spessimetro ad ultrasuoni ARW-1300

L'ARW-1300 sfrutta la tecnologia ad ultrasuoni per la misurazione dello spessore di un materiale attraverso il semplice appoggio della sonda sulla superficie.

Questo spessimetro è in grado eseguire misurazioni rapide ed accurate dello spessore di diversi materiali o parti di produzione industriale, nonché monitorare tubazioni e recipienti a pressione delle apparecchiature di produzione e il grado di corrosione di varie parti in uso. L'ampio display HD a colori consente una lettura chiara e precisa dei valori misurati, anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Caratteristiche principali

- Misura dello spessore istantaneo di un materiale.
- Ampio display HD con schermo retroilluminato a colori.
- Due modalità di calibrazione (calibrazione della velocità del suono e calibrazione base).
- Funzione di archiviazione dati.
- Sonda in dotazione 5MHz (diametro 10mm).

Specifiche tecniche

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Campo di misura• Archivio dati• Selezione della sonda• Frequenza di funzionamento• Errore di misurazione• Risoluzione | <ul style="list-style-type: none">• 1.00~300.0mm• 1500• √• 5MHz/2.5MHz• ±(0.5%H+0.05)mm• 0.01mm(1.00 to 99.99mm)• 0.1mm(100 to 300mm)• Φ20x3mm (steel)• 1000~9999m/s• 0~40°C |
|--|---|



Spessimetro ad ultrasuoni ARW-1930

Questo spessimetro per materiali digitale sfrutta il principio di funzionamento ad ultrasuoni per misurare lo spessore di svariate tipologie di metalli e non solo, è in grado di rilevare lo spessore su metalli quali acciaio, ghisa, alluminio, rame, ottone, ecc...e non metallici come plastica, vetro, ceramica e altro ancora.

Nel caso di materiali non metallici è opportuno verificare prima la possibilità e il campo di misura in seguito alle proprie esigenze previo un contatto con il nostro personale tecnico. Il campo di misurazione dipende dalla tipologia di materiale e dalla sonda impiegata, l'appoggio avviene in modo semplice e veloce da un solo lato senza necessità di riscontro dalla parte opposta.

Caratteristiche principali

- Dotato di blocco di calibrazione incorporato per semplificare la taratura e il riconoscimento della sonda.
- Dotato di due sonde di misura, una dritta e l'altra a 90°.
- Sistema di misura a sonda doppia con risoluzione 0.01 mm.
- interfaccia dati con fornitura di software per gestione e trasferimento a PC.



Specifiche tecniche

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Campo di misura• Velocità ultrasuoni• Risoluzione• Precisione | <ul style="list-style-type: none">• 0,75 - 350mm (dipende dalla sonda utilizzata e da materiale misurato)• 1000-9999m/sec• 0,01 mm• 0,5% della misura + 0,01 mm (calibrando la velocità US specifica del materiale) |
|--|--|

Promozione strumenti di misura

▶▶▶▶ Spessimetro ad ultrasuoni multi-eco ARW-N600

Il misuratore ad ultrasuoni ARW-N600 è un dispositivo compatto e robusto progettato al fine di determinare con elevata precisione lo spessore di un materiale con il solo appoggio della sonda su un lato senza necessità di alcun riscontro dalla parte opposta.

Lo strumento è dotato di doppia modalità di misurazione per rilevare lo spessore del materiale:

- Modalità eco-eco (2,5 ~ 100mm* determinazione dello spessore effettivo del materiale "substrato" senza dover rimuovere lo spessore della vernice o del rivestimento eventualmente presente "Funzione Thru-paint")
- Modalità pulse-eco (0,65 ~ 600mm* in funzione della sonda scelta "sonda standard in dotazione 2 ~ 600mm - rilevamento spessore materiale)

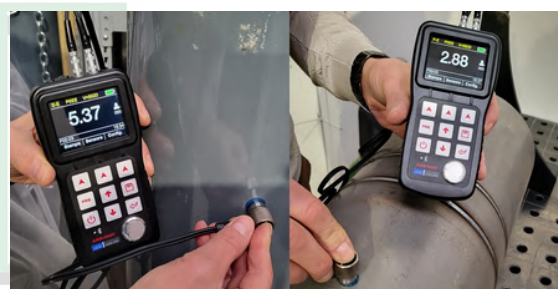
*Dati indicativi rilevati su materiale in acciaio alla velocità degli ultrasuoni impostata a 5920m/s

Abilitando la Funzione di misura EE (Metodo Eco Eco), lo strumento ha la capacità di eliminare automaticamente lo spessore del rivestimento e fornire solamente lo spessore del metallo (Funzione Thru paint).

Caratteristiche principali

- Dotato di ampio display LCD a colori (320×240 TFT LCD) con retroilluminazione regolabile che consente all'utente di operare anche in luoghi di scarsa illuminazione.
- Fornito con Software Datapro per la gestione e analisi dei dati a PC
- Ampia memoria dati interna con 100 gruppi di dati con 100 valori singoli per ogni gruppo
- Elevata risoluzione commutabile 0,1 mm / 0,01 mm / 0,001 mm

Sonda doppia con funzione EE (Eco-Eco)



Kit fornitura

- Corpo strumento
- Sonda standard Multieco (P5EE-5MHz)
- Accoppiante ad ultrasuoni
- Valigetta in ABS
- 2 Batterie alcaline formato AA
- Cavo di comunicazione USB e Software

PREZZO PROMO

1090,00€

Specifiche tecniche

- Campo di misura
 - *0,65-600 mm (PE), *2,5-100 mm (E-E)
 - Sonda 5MHz EE Multieco in dotazione standard: *2-600 mm (PE), *2,5-100 mm (E-E)
- Frequenza
- Diametro della sonda
- Min. diametro del tubo
- Risoluzione
- Precisione
- Display
- Modalità singola/modalità scan
- Calibrazione della sonda
- Intervallo di velocità
- Unità di misura selezionabili
- Lingua menù
- Memoria
- Porta di comunicazione
- Stampa dei dati
- Alimentazione
- Minor consumo energetico
- Temperatura operativa
- Umidità relativa
- Materiale
- Dimensioni
- Peso lordo
 - *1000-9999 m/s
 - *100 gruppi (100 valori per ogni gruppo) di valori memorizzati
 - USB
 - Sì
 - Due batterie alcaline da 1,5 Volt formato "AA"
 - Sì
 - -20°C-+60°C
 - ≤90%
 - Plastica ABS
 - 50mm×76mm×38mm
 - 295g



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

Spessimetro per rivestimenti ARW-159

Spessimetro per rivestimenti digitale ARW-159 con doppia tecnologia "FN" che consente di misurare in modo non distruttivo, rapido e preciso lo spessore di un rivestimento non magnetico (verniciatura, zincatura, cromatura, anodizzazione, ecc..) su substrati metallici magnetici e non magnetici (ferrosi e non ferrosi). Lo strumento è dotato di un'unica sonda (Fe/NFe) capace di misurare automaticamente la tipologia di substrato e impostare il principio di misurazione, semplificando notevolmente le fasi di controllo consentendo una maggiore velocità di rilevazione e una identificazione immediata del tipo di metallo di base.

Caratteristiche principali

- Doppia tecnologia di misura FN per substrati metallici ferrosi e non ferrosi.
- Ampio Display LCD a colori TFT da 2,4" con funzione di rotazione schermo automatica per una lettura chiara e rapida in qualsiasi angolazione.
- Dotato di una memoria dati interna con 50 gruppi di dati selezionabili con max. 50 misura per ogni gruppo.
- Fornito con interfaccia USB e software per la gestione dei dati e analisi a PC.
- Impostazione valori limite con indicazione del superamento tramite segnale acustico e flash di retroilluminazione, indicazione LED a 3 colori posizionata sul fronte dello strumento.

PREZZO PROMO
299,00€

Specifiche tecniche

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sensore sonda • Principio di funzionamento • Campo di misura • Tolleranza garantita (di lettura) • Ripetibilità • Precisione a basso campo • Raggio di curvatura minimo • Diametro dell'area minima • Spessore critico di base | <ul style="list-style-type: none"> • F • Induzione magnetica • 0-2000 μm • ($\pm 2\%+2$) μm • ($\pm 1\%+1$) μm • 0.1 μm • >1.5 mm • 7 mm • 0.5 mm | <ul style="list-style-type: none"> • N • Principio di Eddy Current • 0-2000 mm • ($\pm 2\%+2$) μm • ($\pm 1\%+1$) μm • 0.1 μm • >3 mm • 5 mm • 0.3 mm |
|--|--|--|



Spessimetro per rivestimenti ARW-1920s

Spessimetro per rivestimenti a doppia tecnologia "FN" per substrati ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici) con un'unica sonda a doppia tecnologia (Fe/NFe) in grado di rilevare automaticamente la tipologia di substrato e impostare il principio di misurazione, questo facilita notevolmente le fasi di controllo consentendo una maggiore velocità di rilevazione e una identificazione immediata del tipo di metallo di base.

Caratteristiche principali

- Preciso e affidabile per la misura dello spessore di un rivestimento in pochi secondi con elevata risoluzione (0.01 micron).
- Una sola sonda a doppia tecnologia di misura FN per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici).
- Funzione statistica estesa con indicazione grafica.
- Memoria dati e interfaccia software e cavo per trasferimento e gestione dati a PC.



Specifiche tecniche

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Campo di misura μm • Principio di misura • Sonda • Corpo strumento • Risoluzione μm • Precisione | <ul style="list-style-type: none"> • 0-1800 μm FE/NFE • Induzione magnetica (Fe) & correnti parassite "Eddy Current" (NFe) • Doppia tecnologia (Fe/NFe) • In materiale plastico • 0,01 μm • $\pm (2\% \text{ valore misurato} + 1) \mu\text{m}$ |
|---|--|

PREZZO PROMO
590,00€



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

➤➤➤ Gaussmetro portatile CA/CC ARW-196

Il Gaussmetro digitale ARW-196 è uno strumento utilizzato per effettuare delle misurazioni accurate di campi magnetici in AC e DC. Si tratta di uno strumento portatile dotato di un display LCD retroilluminato con funzione di spegnimento automatico e munito di una sonda trasversale uniassiale ad effetto Hall con compensazione automatica della temperatura.

Caratteristiche principali

- Misurazione di campi magnetici in DC e AC.
- Dotato di display LCD con retroilluminazione e funzione di spegnimento automatico.
- Fornito completo di sonda di misura trasversale ad effetto Hall con compensazione automatica della temperatura.
- Possibilità di selezionare le unità di misura: Gauss, Tesla o Ampere/Meter.
- Funzioni di limite relativo e di allarme alto/basso, Data Hold e funzione di registrazione dei valori massimi e minimi.



Misurazione	Range	Risoluzione	Precisione (23±5°C)
• DC	• 3000.0G • 30000G • 300.00mT • 3000.0mT	• 0.1G • 1G • 0.01mT • 0.1mT	• ±(3%rdg+10d)
• AC	• 2000.0G • 20000G • 200.00mT • 2000.0mT	• 0.1G • 1G • 0.01mT • 0.1mT	• ±(4%rdg+20d) (20Hz ~ 20kHz)
• N° di assi • Sensore Hall TC	• Sonda trasversale uniassiale • La testa della sonda costruisce il sensore della temperatura per la compensazione automatica della temperatura del sensore Hall.		



➤➤➤ Tachimetro ottico meccanico ARW AT-8

Il contagiri ARW AT-08 è un tachimetro portatile a doppia tecnologia con lettura sia ottica che meccanica con l'utilizzo di un sistema ad incastro dotato di puntalino per la misurazione della velocità di rotazione "RPM" giri al minuto e una rotellina per la velocità lineare, metri al minuto. Nella modalità ottica, questo tachimetro è dotato di un puntatore a laser per facilitare la centratura dell'oggetto da misurare.

Caratteristiche principali

- Ampio campo di misura e alta risoluzione.
- Display LCD a 5 cifre, 40 memorie di lettura.
- Sistema di misura Ottico e meccanico.
- Puntatore laser integrato.



Specifiche tecniche

- Display
- Precisione
- Range
- Risoluzione
- Tempo di campionamento
- 5 digits LCD display
- ±(0.05%+1 digits)
- (Contatto) 2 - 20,000RPM, g/min
(ottico) 2 - 99,999RPM, g/min
(Conteggio totale) 1 - 99,999
- 0.1 RPM (2 - 9999.9 RPM). 1 RPM. (oltre 10000 RPM)
- 0.5 sec. (oltre 120 RPM)

Promozione strumenti di misura

»»»» Distanziometro Laser ARW-100C

Il misuratore ARW-100C è un misuratore di distanza laser progettato per rilevare con elevata precisione la distanza, l'area e il volume. Lo strumento è dotato di una struttura leggera di circa 135 g (batterie incluse), con dimensioni tascabili per un trasporto facile, è munito di un ampio display LCD a colori per visualizzare in modo chiaro i parametri rilevati e un raggio laser che misura la distanza fino a 100 metri.

Caratteristiche principali

- Dotato di un ampio display LCD a colori, ad alta luminosità che consente una chiara visualizzazione dei parametri.
- Munito di un raggio laser che misura la distanza fino a 100 metri.
- Fotocamera incorporata, puntamento tramite immagine per una rilevazione più intuitiva e precisa.
- Funzioni di calcolo di area e volume.
- Funzione di memoria dati e precisione elevata di $\pm 2\text{mm}$.

Specifiche tecniche

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Campo di misura• Capacità di misurazione all'aperto• Capacità massima di misurazione• Risoluzione• Precisione | <ul style="list-style-type: none">• 0,05–100 m• Non meno di 80 metri (su pannello bianco Kodak, illuminazione: 50.000 LUX)• 300 metri (con pannello bianco Kodak, illuminazione inferiore a 500 LUX, senza riflettore)• 1 mm• $\pm 2 \text{ mm} \pm 50 \times 10^{-6} \times D$ (dove D è la distanza di misura, unità: mm)• m / in / ft / ft+inches• TFT-LCD• 505–670 nm, potenza $< 1\text{mW}$• 134 mm $\times$ 56 mm $\times$ 27 mm• 127 g (batterie escluse)• 0 ~ 40°C• -20 ~ 60°C• IP40• 180 secondi• 30 secondi• 30 gruppi• Sì |
|---|--|

Kit di fornitura Metro Laser ARW-100C

- Dispositivo laser ARW-100C
- Batteria ricaricabile al litio da 800 mAh
- Treppiedi per misure
- Cinghia strumento
- Cavo di collegamento USB
- Manuale d'uso
- Custodia di protezione
- Scatola di trasporto



Promozione strumenti di misura

►►► Faretto di Wood a LED ARW-UV103D

Il Faretto a luce di Wood ARW-UV103D è una lampada portatile UV con tecnologia a LED dotata di quattro LED per luce UV e un LED a luce bianca visibile in grado di offrire la soluzione ottimale per tutte le verifiche NDT (Non-Destructive Testing) che conosciamo con la sigla italiana CND (controlli non distruttivi) per il controllo dei difetti e cricche sui materiali e sulle saldature in abbinamento con i liquidi penetranti fluorescenti e ispezioni con particelle magnetiche fluorescenti nel caso di abbinamento con il metodo della magnetoscopia. Difetti come ad esempio crepe sottili su strutture portanti, particolari di tenuta o in molti altri componenti critici possono risultare estremamente pericolosi per la sicurezza e vengono esaltati durante l'ispezione per mezzo del contrasto con il liquido fluorescente.

La configurazione a fascio largo del faretto di Wood ARW-UV103D produce un'area di copertura estremamente ampia riducendo i tempi di ispezione migliorando la visibilità dell'indicazione con un'illuminazione UV-A ad alta intensità da 7.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ e l'area di copertura più ampia della sua classe, rendendola ideale sia per applicazioni portatili che in linea, dotata di filtro a luce nera integrato in conformità a quanto richiesto per la verifiche CND (Flaw Detection).

Per migliorare la flessibilità dell'ispezione, La Lampada ARW-UV103D è dotata di un LED a luce visibile di facile accensione per individuare i difetti visibili, eliminando la necessità di una torcia separata. Il LED a luce bianca forniscono un flusso ampio e concentrato di luce visibile di oltre 1500 lux.

Caratteristiche principali

- Tecnologia a LED con un potente fascio di luce UV, il raggio più ampio e uniforme sul mercato
- Riduzione dei consumi e aumento dell'efficienza. i LED sono a lunga durata e richiedono minor manutenzione
- Dotata di un LED a luce visibile per illuminazione a luce bianca (1500lux) eliminando la necessità di torce aggiuntive
- Elimina lo smaltimento dei rifiuti pericolosi a vapori di mercurio per condizioni di lavoro più sicure
- Occhiali di protezione che assorbono i raggi UV sono inclusi nella fornitura

Kit di fornitura

Corpo Lampada ARW-UV310X, Occhiali protettivi UV LUV-10 Occhiali protettivi UV LUV-30, Manuale d'uso (in lingua inglese), Valigetta di custodia.



PREZZO PROMO
1290,00€

Specifiche tecniche

- Sorgente luminosa
 - 3 LED UV-A 365NM
 - 1 LED luce visibile (1500lux)
- Lunghezza d'onda UVA
- Intensità irradiazione UVA
 - 290-390 nanometri (Picco 365 nanometri)
 - UVA 4500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (L'area di irradiazione a 2,38 cm è di circa 200 mm e l'intensità dell'ultravioletto centrale è di 4500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$)
- Area di irradiazione
- Stile della lampada
 - A 38 cm è di circa 200 mm
 - Impugnatura a pistola



Promozione strumenti di misura

►►► Rilevatore di Porosità, Scintillografo ARW-DJ6A

Il rilevatore di porosità ARW-DJ6A, chiamato anche con il termine di Scintillografo, è uno strumento di misura intelligente ad alta tensione progettato per verificare l'integrità di un rivestimento protettivo per un processo di anti-corrosione. Il metodo di rilevazione dell'ARW-DJ6A consiste nell'appoggiare e scorrere la spazzola conduttiva direttamente sulla superficie rivestita da ispezionare. Durante l'operazione, se sono presenti delle imperfezioni, porosità, crepe o altre problematiche simili, ci troveremo di fronte alla generazione di scintille dovute al contatto della spazzola con il substrato metallico conduttivo sottostante. L'avviso di rilevazione di difetti viene emesso anche tramite un allarme sonoro e luminoso.

Caratteristiche principali

- Controllo a microprocessore, monitoraggio in tempo reale dell'alta tensione in uscita per garantire un'alta tensione stabile e precisa.
- Rilevamento automatico della scarica di impulsi ad alta tensione adatta in base a materiali e spessori anticorrosione.
- Bassa corrente, metodi di allarme multipli per evitare danni secondari allo strato anticorrosione.
- Dotato di numerose funzioni come l'allarme sonoro e luminoso, ingresso per ascolto su cuffie in ambienti rumorosi, posizionamento preciso e sondaggio diversificato.
- Sonda con impugnatura circolare e rivestimento anticorrosivo esterno, adatta a varie applicazioni su pezzi complessi.
- Facile e semplice da utilizzare con un ampio campo di scala da 0,6 K ~ 31,5 KV per testare spessori di rivestimento da 0.05 a 10/12mm.
- Lo strumento è dotato di un'alimentazione a batteria al litio di grande capacità, garantendo un tempo di funzionamento all'aperto.

Kit di fornitura Porosimetro ARW-DJ6A

- Porosimetro ARW-DJ6A
- Asta della sonda High-Pressure
- Linea di collegamento dell'asta di prova
- 1 x spazzola a forma di ventaglio
- 1, cavo di messa a terra
- 1 x spazzola piatta 250mm
- Asta di connessione spazzola
- Caricabatterie
- Cinghia da trasporto
- Valigetta in ABS
- Manuale di istruzioni
- Fusibile



Specifiche tecniche

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Intervallo di tensione di prova• Adatto per testare lo spessore• Modalità di uscita ad alta tensione• Visualizzazione della tensione di misurazione• Precisione del display• Precisione della tensione• Conteggio del leasing• Modalità di allarme• Modalità di spegnimento• Schermo di visualizzazione• Potenza consumata• Dimensioni host• Specifiche della batteria• Tempo di servizio continuo della batteria a una tensione elevata• Intervallo di carica• Tensione dell'adattatore• Linea della sonda• Cavo di terra• Fusibile | <ul style="list-style-type: none">• 0,6 KV~31,5 KV• 0,05~10mm• Impulso• Viene visualizzato il numero a 3 cifre• 0,1 KV• ± (0,1 kv+3%)• 999 massimo• Allarme luminoso, allarme cuffie "Buzzer" (cuffie non in dotazione)• Spegnimento manuale, spegnimento automatico• LCD a matrice di punti 128 * 64 con display retroilluminato• ≤6 W• 240 mm*165 mm*85 mm• 12 V 4400 mA• Circa 12 ore• Circa 4,5 ore• Ingresso CA 100-240 V Uscite 12,6 V 1 A• La lunghezza standard è vicina a 1,5 m• 2 set / set bobina di avvolgimento 1• 1 A |
|--|---|

PREZZO PROMO

1490,00€



www.rocainstruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocainstruments.it

Promozione strumenti di misura

➤➤➤ Misuratore di radioattività ARW-9501

Il Misuratore di radioattività ARW-9501 è uno strumento compatto e robusto, dotato di una impugnatura ergonomica che offre una buona maneggevolezza e semplicità di utilizzo. Grazie ad un selettore rotante permette di effettuare una discriminazione nella misurazione di radiazioni Alpha "A", Beta "β", Gamma "γ" e raggi "X-ray". Dotato di un ampio display LCD consente la visualizzazione e la registrazione dei dati con trasferimento a PC per mezzo di una connessione Bluetooth e di un software di gestione fornito in dotazione.

Caratteristiche principali

- Pratico selettore per discriminazione delle radiazioni Alpha "A", Beta "β", Gamma "γ"
- Ampio display a cristalli liquidi ad alta definizione con retroilluminazione
- Tasto commutazione unità di misura SV/h e R/h e CPS, CPM (impulsi sec./min.)
- Struttura estremamente resistente con protezione involucro di protezione da urti accidentali
- Interfaccia dati Bluetooth con memoria interna per 4000 serie di dati e software in dotazione.



Specifiche tecniche

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Modalità di Misura • Range di misura | <ul style="list-style-type: none"> • Radiazioni "A", Beta "β", Gamma "γ" e raggi "X-ray" • Dose di radiazione: 0.01 u Sv/h-1200 u Sv / h • Misura Impulsi : 0-30000cpm , 0-5000cps • Dose di radiazioni Val. accumulato: 0.001 uSv-999999 Sv • Misura Impulsi val. accumulato : 0-999999 • 0-999999 : 1 u Sv/h di Co-60, 108 impulsi o 1000cpm/mR/hr • Halogen filled detector |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità • Sensore | |

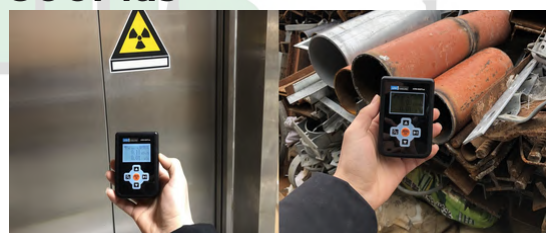
PREZZO PROMO
399,00€

➤➤➤ Dosimetro rilevatore di radioattività ARW-800Plus

Il Ray-Detector ARW-800Plus è un piccolo Dosimetro rivelatore di radiazioni di alta gamma utilizzato per monitorare in modo istantaneo e cumulativo (Dose radiattiva accumulata) il livello di esposizione. La funzione principale è quella di monitorare raggi X, raggi γ e raggi β attraverso l'utilizzo di un sensore a Tubo GM (contatore Geiger Muller) in grado di offrire misurazioni accurate in una gamma di misura elevata.

Caratteristiche principali

- Funzione di allarme con soglie di misura programmate
- Misurare la dose in tempo reale e registrare la dose cumulativa allo stesso tempo.
- Elevata sensibilità e precisione di misura grazie al Sensore tubo GM (Contatore Geiger muller)
- Differenti Unità di misura della radiazioni selezionabili, μSv/h, μGy/h, mR/h



Specifiche tecniche

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Modalità di Misura • Campo di misura | <ul style="list-style-type: none"> • Beta "β", Gamma "γ" e raggi "X-ray" • Dosaggio in tempo reale: 0,08—99999 μSv/h (massimo: 100 mSv/h) • Dosaggio cumulativo: 0,00 μSv—999,0 mSv • 80 CPM/μSv/h (rispetto a Co—60) • Tubo GM di compensazione energetica (tubo di conteggio Geiger) • 50keV-1.5MeV • ≤ 10 % (a 1 mSv/h) • Impostare liberamente il valore di allarme, di default è impostato a 5 uSv/h; • Dosaggio in tempo reale: Selezione tra 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 5.0, 10.0, 50.0, 100.0 μSv/h. • Dosaggio cumulativo: Selezione tra 0.05, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 5.0, 10.0, 20.0, 50.0, 100.0 m Sv a disposizione |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità • Sensore • Risposta energetica • Errore innato relativo • Allarme • Valori di allarme | |



PREZZO PROMO
155,00€



Promozione strumenti di misura

➤➤➤➤ Multimetro digitale ARW-965BT

L'ARW-965BT è un multimetro professionale a tenuta stagna con una risoluzione fino a 6000 punti display. Soddisfa i requisiti del CAT IV 600V che conferma il più alto livello di resistenza alle sovratensioni.

È una combinazione di precisione, facilità d'uso, sicurezza e affidabilità. ARW-965BT è un tester digitale adatto all'uso in condizioni industriali difficili. "Heavy Duty".

Caratteristiche principali

- Lo strumento è dotato di un design robusto che gli consente l'impiego in condizioni difficili.
- Munito di torcia a LED luminosa, illuminazione automatica del display e dei pulsanti al buio.
- Dotato di una custodia di gomma resistente agli urti e con protezione IP 67.
- Interfaccia Bluetooth con APP "Meterbox Pro" scaricabile gratuitamente sul proprio smartphone o tablet (ios/Android).



Funzione	Campo di misura	Precisione
• Voltaggio DC	• 600mV/6V/60V/600V/1000V	• $\pm(0.1\%+2)$
• Voltaggio AC	• 600mV/6V/60V/600V/1000V	• $\pm(0.8\%+10)$
• Corrente DC	• 600 μ A/6000 μ A/60mA/600mA/6A/10A	• $\pm(0.5\%+10)$
• Corrente AC	• 600 μ A/6000 μ A/60mA/600mA/6A/10A	• $\pm(0.8\%+3)$
• Resistenza	• 600 Ω /6K Ω /60K Ω /600K Ω /6M Ω /60M Ω	• $\pm(0.8\%+10)$
• Capacità	• 60nF/600nF/6 μ F/60 μ F/600 μ F/6000 μ F	• $\pm(3.0\%+10)$
• Frequenza	• 10Hz-10KHz	• $\pm(0.01\%+5)$
• Temperatura(°C)	• -20°C~760°C	• $\pm(1.0\%+3^\circ\text{C})$
• Temperatura(°F)	• -4°F~1400°F	• $\pm(1.8\%+4^\circ\text{F})$

PREZZO PROMO
156,00€

➤➤➤➤ Pinza amperometrica ARW-3383

Strumento professionale per utilizzi pesanti AC, AC/DC True RMS con funzione Autorange. Dotata di numerose funzioni tra cui il doppio ingresso in temperatura per Termocoppie tipo K e la connessione Bluetooth per il collegamento a Smartphone e Tablet attraverso APP gratuita. Struttura compatta e solida con un ampio display retroilluminato e una protezione antiurto per proteggerla da eventuali cadute accidentali.



Funzione	Max. range	Basic accuracy
• Voltaggio DC	• 600V	• $\pm(0.1\%+4d)$
• Voltaggio AC	• 600V	• $\pm(1.0\%+3d)$
• Corrente DC	• 1000A	• $\pm(2.5\%+5d)$
• Corrente AC	• 1000A	• $\pm(2.5\%+5d)$
• Corrente DC μ A/mA	• 5000.0 μ A/500.0mA	• $\pm(1.0\%+3d)$
• Corrente AC μ A/mA	• 5000.0 μ A/500.0mA	• $\pm(1.5\%+30d)$
• Resistenza	• 50M Ω	• $\pm(3.0\%+5d)$
• Temperatura	• 1000°C/ 1832°F	• $\pm(1.0\%+2.5^\circ\text{C}/4.5^\circ\text{F})$
• Capacità	• 5mF	• $\pm(3.5\%+10d)$
• Frequenza	• 10MHz	• $\pm(0.3\%+2d)$
• Continuity check	• Segnale sonoro, Buzzer a 35 Ω	
• Test Diodi	• Test corrente 0.3mA	

Caratteristiche principali

- Dotata di doppio ingresso per termocoppie tipo K.
- Fornita di CD software per gestione dati a PC.
- Connessione Bluetooth per il collegamento di smartphone e tablet tramite l'app gratuita Meterbox Pro (APP Compatibile ios/Android).
- Munita di un design ergonomico per una presa perfetta ed una protezione antiurto per una maggiore sicurezza nelle misure.

PREZZO PROMO
199,00€



Promozione strumenti di misura

Video Endoscopio "Boroscopio" ARW-808AL

L'endoscopio ARW-808AL è un sistema portatile di video-ispezione che consente di effettuare rapide ispezioni in zone di difficile accesso grazie all'utilizzo di una mini telecamera HD 1080P dotata di una fonte di illuminazione a 4 LED con intensità regolabile, rotazione universale di 720 gradi e protezione di grado IP 67 contro polvere e acqua.

Caratteristiche principali

- Display a colori HD da 5 pollici per una visibilità chiara e precisa.
- Movimentazione esterna a 360° con angolo di piega a 720° (rotazione) per visione all'indietro
- Sensore di temperatura integrato al raggiungimento degli 80°C (176°F).
- Consente il salvataggio e trasferimento di immagini e video al PC tramite la scheda SD card (fino a 64GB).
- Telecamera HD 1080 alta risoluzione di dimensioni ridotte con fonte di illuminazione a 4 LED con intensità regolabile, grado di protezione IP 67 e regolabile in qualsiasi direzione di 720°.

Specifiche tecniche Camera

- Diametro camera
- Risoluzione della fotocamera
- Angolo di visuale
- Illuminazione
- Zona di messa a fuoco
- Raggio di svolta
- 6 mm
- 2 Megapixel
- 70°
- 4 LED a luminosità regolabile
- 20-100mm
- 30mm

Specifiche tecniche Display

- Tipologia di schermo
- Supporto risoluzione sonda fotocamera
- Risoluzione video
- Risoluzione schermo
- Risoluzione foto
- Porta di uscita
- a colori da 5,0 pollici
- 2 MP
- 1920*1080
- 1280 * 720
- 1920*1080
- Porta di ricarica tipo C



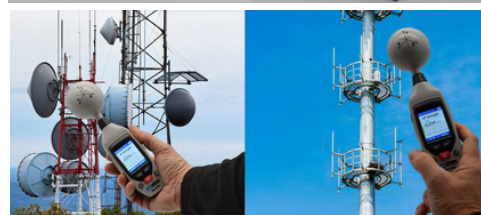
PREZZO PROMO
690,00€

Tester di Campi Elettromagnetici ARW-90EMF

Il rilevatore di onde elettromagnetiche ARW-90EMF è un dispositivo digitale e portatile realizzato per rilevare la presenza di inquinamento elettromagnetico. È dotato di numerose funzioni come ampio display LCD a colori, gamma di misurazione a banda larga da 50 MHz a 8 GHz, sonda di misura isotropia a tre assi (x-y-z) e soglie di allarme regolabili.

Caratteristiche principali

- Dotato di un ampio display LCD a colori per una lettura dei valori rapida e precisa.
- Gamma di misurazione a banda larga per monitorare le radiazioni ad alta frequenza, comprese tra i 50 MHz a 8 GHz.
- Munito di soglie di allarme regolabili e funzione di memoria dati con rilevazione dei valori min./max. e medio.
- Sonda di misura isotropia a tre assi (x-y-z).
- Possibilità di trasferimento dati al PC tramite USB (file CSV o EXCEL).



Specifiche elettriche

- Modalità di misura
- Applicazione di misura
- Risoluzione display
- Gamma di frequenza
- Gamma di misurazione
- Gamma dinamica
- Risposta in frequenza
- Limite di sovraccarico
- Isotropica, Tre assi
- Campo elettrico ad alta frequenza
- 0,1 mV/m 0,1 uW/m² 0,001 uW/cm²
- 50 MHz-8 GHz
- 1 uW/m²-26,52 W/m² 0 uW/cm²-2,652 mW/cm² 20 mV/m-100 V/m
- 45 dB
- ±1,0 dB (da 50 MHz a 1,9 GHz), ±2,4 dB (da 1,9 GHz a 8 GHz)
- 2,652 mW/cm² (100 V/m)

Specifiche generali

- Metodo di misura
- Sistema di misurazione
- Tempo di reazione
- Avviso acustico
- Unità
- Valore visualizzato
- Temperatura di esercizio
- Umidità di esercizio
- Temperatura di stoccaggio
- Umidità di stoccaggio
- Display digitale, misurazione triassiale
- Continuo
- 1s
- Cicalino
- uW/m², mW/m², W/m², uW/cm², mW/cm², mV/m, V/m
- Media massima media
- 0°C-50°C
- 0%-75%RH
- -10°C-60°C
- 0%-80%RH

PREZZO PROMO
295,00€



www.rocastruments.it



Via Ronchi, 16/4 - 20134 Milano



022151888



info@rocastruments.it