

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

SPESIMETRO PER RIVESTIMENTI DIGITALE

ARW-2300

Strumento in grado di misurare in modo rapido, non distruttivo e preciso lo spessore del rivestimento non magnetico su substrati metallici magnetici e non magnetici. Allo stesso tempo, l'ARW-2300 consente di identificare automaticamente il substrato metallico magnetico e il substrato metallico non magnetico. Dotato di un ampio display a colori ad alta definizione permette di identificare i valori in maniera chiara e precisa.



Caratteristiche

- Funzionamento del menù ed ampio display HD grafico a colori
- Due metodi di misurazione: misurazione singola, misurazione continua
- Calibrazione di base e calibrazione del punto zero disponibili
- Doppia tecnologia di misura, per substrati ferrosi e non ferrosi (F / FN)

PREZZO PROMO
€248,00

Specifiche tecniche spessimetro per rivestimenti ARW-2300

- Campo di misura
- Risoluzione
- Errore di misura
- Diametro minimo del substrato metallico magnetico
- Spessore minimo del substrato metallico magnetico
- Raggio minimo di curvatura per substrato magnetico convesso
- Raggio minimo di curvatura per substrato magnetico concavo
- Diametro minimo del substrato metallico non magnetico
- Spessore minimo del substrato metallico non magnetico
- 0 ~ 1300µm/51mil
- (0.1µm(100µm),1µm(≥100µm))/0.1mil
- ≤150µm ±5µm
- >150µm ±(3%H+1µm)
- 12mm
- 0.5mm
- 2mm
- 11mm
- 50mm
- 0.5mm

SPESIMETRO 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

- 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

PREZZO PROMO
€590,00



Specifiche tecniche spessimetro per rivestimenti ARW-1920s

- Campo di misura
- Principio di misura
- Sonda
- Corpo strumento
- Risoluzione
- Precisione
- 0-1500 µm FE/NFE
- Induzione magnetica (Fe) & correnti parassite (NFe)
- Doppia tecnologia (Fe/NFe)
- In materiale plastico
- 0,01µm
- ± (2% valore misurato +1) µm

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

SERIE DI GLOSSMETRI PORTATILI

Misuratori di brillantezza superficiale monoangolo e triangolo per la rilevazione del grado di brillantezza espresso in Gloss su superfici verniciare e lucidate. Glossmetri portatili digitali dotati di ampio display LCD e utile interfaccia dati per elaborazione e trasferimento a computer.

Grazie al software in dotazione è possibile trasferire e archiviare i dati per la creazione di report di analisi dettagliati con funzionalità grafiche e statistiche. Per tutte le versioni viene utilizzato per il settaggio dei parametri dei vari parametri dello strumento

Caratteristiche

- Versione monoangolo e triangolo 20°, 60° e 85°
- Memoria dati interna e Interfaccia con creazione di report direttamente a PC
- Ampio display LCD con visualizzazione diretta di più misurazioni
- Fornito completo di piastra per la calibrazione dello strumento ad ogni accensione

Applicazioni

Il glossmetro è uno strumento utilizzato per misurare il grado di brillantezza delle superfici, possono essere impiegati per misure applicate a vernici, inchiostri, vernici di essiccamento, rivestimenti, prodotti in legno, marmo, granito, mattonelle lucidate vetrificate, ceramiche mattoni e porcellana, plastica, carta e altro ancora.

Kit di fornitura

VStrumento, adattatore per la ricarica, cavo e interfaccia USB, piastra di calibrazione, panno per la pulizia, CD software, custodia per il trasporto



Specifiche tecniche Glossmetri

Modelli	ARW-H60	ARW-H2068S
• Angolo misura	• 60°	20° 60° 85°
• Area di misura	• 9x15	20°:10x10, 60°:9x15, 85°:5x36
• Campo di misura	• 0-300GU	20°:0-1000GU, 60°:0-1000GU, 85°:0-160GU
• Risoluzione	• 0,1GU	
• Ripetibilità	• ±0,2GU (0-100GU) ±0,2%GU (100-2000GU)	
• Precisione	• Conforme alle norme JG696 first class gloss meter working requirements	
• Corrispondenza Cromatica	• Corrispondente con CIE 1931 (2 °) sotto la sorgente luminosa CIE C.	
• Tempo di misura	• 0.5sec	
• Memoria dati	• Basic Mode: 1000 letture	
• Display	• TFT 3.5inch, risoluzione 320*480	
• Condizioni operative	• 0~40°C (32~104°F) / <85% Umidità relativa non condensata	
• Interfaccia	• USB	
• Alimentazione ricaricabile	• 3200mAh Li-ion Battery, >5000 letture (circa 8 ore)	
• Norme di riferimento	• ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457	
• Dimensioni	• 160x75x90mm	
• Peso	• 350g	
• Software	• GQC6 Software di controllo qualità con funzione di stampa di report QC (Funzioni più estese per il modello ARW-H2068T)	

Versione ARW-H60

PREZZO PROMO
€350,00

Versione ARW-H2068S

PREZZO PROMO
€840,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

COLORIMETRO SPETTROFOTOMETRO ARW- 265

Strumento progettato per fornire un confronto del colore in modo stabile e preciso garantendo l'affidabilità del risultato ottenuto senza pericolo di interpretazioni personali. La tecnologia di misura basata sul CIE L*A*B* garantisce una affidabilità della misurazione la sicurezza del risultato finale senza dubbie interpretazioni.



Caratteristiche

- Precisione ripetuta $\Delta E < 0,1$
- Design ergonomico
- Display LCD TFT true color 2,0 pollici 320x240
- Fornito colimplete di cavo uinterfaccia USB per la ricarica e il collegamento a PC

PREZZO PROMO
€399,00

Specifiche tecniche spettrocolorimetro ARW-265

- Spazio colore
- Formula di differenza cromatica
- Area di misura
- CIELAB CIELCH CIEXYZ RGB
- E*Lab ΔE^*Lch
- $\psi 8mm$

QUADRETTATORE "CROSS HATCH CUTTER" ARW

Test di adesione per rivestimenti a taglio secondo norma ISO 2409, Cross Hatch adesione tester chiamato più comunemente Quadrettatore viene utilizzato per misurare il grado di adesione di un rivestimento. vernice, smalto. Dotato di un blocco lame a otto posizioni con la possibilità di sfruttare otto posizioni taglienti offrendo una durata maggiore rispetto ai modelli con singola lama o a due, quattro o sei posizioni lame.



Caratteristiche

- Fornito completo di nastro per porve a strappo, lente e spazzola
- Tre differenti modelli da scegliere in base allo spessore del rivestimento, ad 1, 2 o 3 millimetri spazio lame
- Blocco a lame intercambiabile ad otto posizioni taglienti, durata elevata

Modello	N° lame	Distanza lame	Spessore rivestimento
• ARW 2/1C	• 8	• 1mm	• 0÷60µm
• ARW 2/4C	• 8	• 2mm	• 60÷120µm
• ARW 2/6C	• 8	• 3mm	• 120÷250µm

PREZZO PROMO
€356,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

RUGOSIMETRO PORTATILE 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

- 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

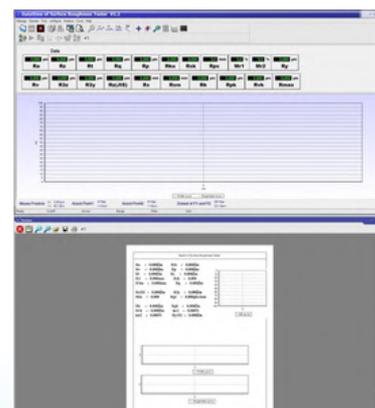
PREZZO PROMO
€1730,00

Parametri	Campo di misura
<ul style="list-style-type: none"> • Ra,Rq • Rz,R3z,Ry,Rt,Rp,Rm • Sk • S,S_m • tp 	<ul style="list-style-type: none"> • 0.005µm ~ 30µm • 0.02µm ~ 320µm • 0 ~ 100% • 1mm • 0 ~ 100%

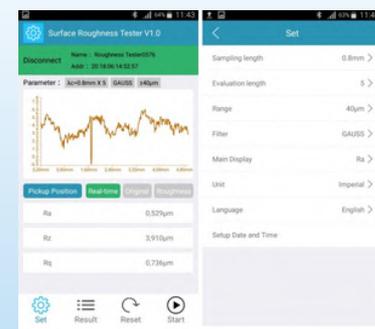
Specifiche tecniche ARW-BT300

• 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 • Lunghezza di campionatura (lr) Cut Off • Lunghezza di valutazione (ln)	• RC,PC-RC,Gauss,D-P	
	• 0.25, 0.8, 2.5mm	
• Sonda	• Ln=lr×n n=1~5	
	• Tastatore	Diamante, Cono angolo 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 lr=2.5, Vt=1mm/s Ritorno Vt=1mm/s	
• Alimentazione	• Accumulatore interno ricaricabile Lithium ion battery, Charger: DC5V,800mA	
• Dimensioni • Peso (Corpo strumento) • Condizioni operative • Condizioni di conservazione • Fornitura standard	• Corpo strumento: 64x53x160mm Sonda: 23x27x115mm	
	• Circa 380g	
	• Temperatura: - 20°C ~ 40°C Umidità: < 90% RH	
	• Temperatura: - 20°C ~ 40°C Umidità: < 90% RH	
	• 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.	

Software Dataview



APP per android



Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

DUROMETRO PER METALLI ARW-1000

Il durometro digitale ARW-1000 è uno strumento compatto e maneggevole in grado di misurare in modo rapido e preciso la durezza di qualsiasi materiale metallico. Utilizza il metodo di misura a rimbalzo (Leeb test) e assieme all'uso di una sonda a contatto ha la possibilità di rilevare la durezza su numerosi tipo di materiale e convertirli sulle principali scale di durezza (HRB, HRC, HV, HB, HS, HL).

Lo strumento presenta una struttura compatta, portatile ed è facile da utilizzare, è dotato di ampio display a colori TFT da 2,8", 320*240 pixel con ricche informazioni, menù di impostazione e configurazione semplice e completo, ampia funzione di memoria (max. 510 file)

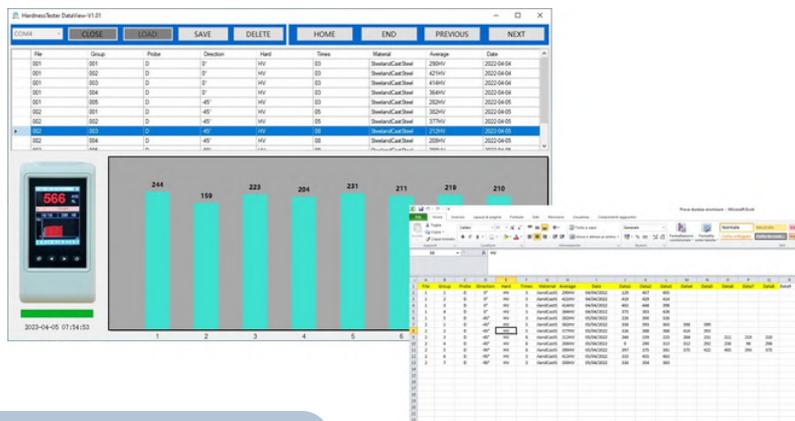


Caratteristiche

- Dotato di ampio display TFT da 2,8", 320*240 pixel, che mostra tutte le funzioni e i parametri
- Conversione diretta nelle maggiori scale di misura della durezza HRC-HRB-HV-HB-HSD-HL
- Munito di ampia memoria dati con gestione e visualizzazione diretta sullo strumento con trasferimento dati a PC
- Misurazione possibile in qualsiasi direzione
- Provino di calibrazione in dotazione standard

Kit di fornitura

Unità principale, dispositivo di impatto di tipo D, anello di supporto piccolo, spazzola in nylon pulizia sonda, blocco di taratura Leeb ad alto valore, alimentatore per ricarica, cavo di comunicazione USB per collegamento a PC e ricarica.



Specifiche tecniche Durometro portatile digitale ARW-1000

- Scale di misura
- Memoria
- Campo di misura
- Resistenza alla trazione U.T.S. allineare
- Precisione
- Dispositivo di impatto standard
- Interfaccia dati
- Max. durezza del pezzo
- Min. Raggio del pezzo (convesso/concavo)
- Min. Peso del pezzo
- Min. Spessore del pezzo
- Min. spessore degli strati induriti
- HL, HRC, HRB, HRA, HV, HB, HS
- 510 file, 47-341 gruppi di dati in funzione dell'impostazione del numero di battute per il calcolo del valore medio (impostazione selezionabile da 1 a 32 battute).
- HLD(170 ~ 960), HRA(59 ~ 85), HRB(13 ~ 100), HRC(20 ~ 68), HB(19 ~ 651), HV(80 ~ 967), HS(30 ~ 100)
- 374 ~ 2652 MPa
- ±6HLD (760±30HLD) errore del valore visualizzato
- 6HLD (760±30HLD) ripetibilità del valore visualizzato
- D
- USB 2.0, Bluetooth
- 996HV (per dispositivi di impatto D / DC / DL / D+15 / C) 646HB (per dispositivo di impatto G)
- Rmin = 50mm (con apposito anello di supporto Rmin = 10mm)
- 2 ~ 5 kg su supporto stabile
- 0,05 ~ 2 kg con attacco compatto
- 5 mm (dispositivi di impatto D/DC/DL/D+15)
- 1 mm (dispositivo di impatto C)
- 10 mm (dispositivo di impatto G)
- 0,8 mm

PREZZO PROMO
€1190,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

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

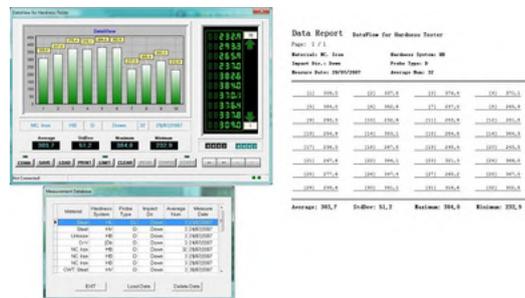
- Memoria dati interna e software di gestione e trasferimento a PC
- Fornito completo di provino per il controllo e la calibrazione
- Conversione diretta nelle maggiori scale di misura della durezza HRC-HRB-HV-HB-HSD-HL
- Misurazione possibile in qualsiasi direzione

PREZZO PROMO

€650,00

Specifiche tecniche durometro portatile per metalli ARW-220

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



Campi di misura

Scale	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

TERMOMETRO AD INFRAROSSI ARW-835A

Il Pirometro Ottico ARW-835A è l'ultimo nato in casa ARWMisure. Questo strumento è 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



Caratteristiche

- 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 termometro ad infrarossi ARW-835A

- Gamma di temperatura IR
- Tempo di risposta IR
- Risoluzione
- Precisione IR
- Kit di fornitura
- -50°C ~ 800°C / -58°F ~ 1472°F
- Inferiore a 150ms
- 0.1°C
- +/-2.0% in lettura
- Batteria, Sonda a filo tipo K (max.250°C), custodia e manuale d'uso.

PREZZO PROMO

€125,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

TERMOCAMERA ARW-322

La termocamera ad infrarossi ARW-322 è una telecamera digitale compatta e maneggevole, progettata per il rilevamento della temperatura senza contatto realizzando immagini termiche professionali. Grazie ad un ampio schermo LCD a colori consente di visualizzare chiaramente le varie problematiche. Per aumentare la differenziazione di temperatura, la termocamera ARW-322 è dotata di una telecamera a luce visibile. Le immagini termiche vengono memorizzate nel prodotto e possono essere lette tramite il collegamento con un cavo USB (in dotazione) e PC per la visualizzazione o per la stampa.



Caratteristiche

- Ampio display ad alta definizione a colori, con Tavolozza dei colori selezionabile
- Dotazione di una telecamera a luce visibile per visualizzazione immagine reale (con possibilità di gestire differenti livelli di sovrapposizione con immagine termografica)
- L'indice di emissività può essere aggiustato per aumentare la precisione in caso di rilevazione della temperatura su superficie riflettente.
- Identificazione istantanea della temperatura più alta e quella più bassa con marcatori in tempo reale



Applicazioni della Termocamera ad infrarossi ARW-322

- Controllo di apparecchiature elettroniche, linee di trasmissione e trasformatori
- Ricerca fonti di calore nascoste e dispersione termica
- Ricerca e salvataggio del personale sul luogo dell'incendio
- Analisi delle perdite di calore negli impianti di riscaldamento e installazioni
- Controllo di macchinari e macchine nel campo della manutenzione preventiva. localizzazione del punto del guasto
- Strumento indispensabile nel settore elettrotecnico ed elettronico per il controllo e monitoraggio di impianti, quadri elettrici e apparecchiature elettroniche (componenti e schede)
- Monitoraggio notturno nei reparti di sicurezza

Specifiche tecniche Termocamera ARW-322

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Display • Risoluzioni immagini ad infrarossi • Angolo di misura • Intervallo di misurazione della temperatura • Risoluzione dell'immagine visibile • Risoluzione LCD • Distanza messa a fuoco minima • Sensibilità termica • Emissività • Frequenza dei fotogrammi delle immagini termiche • Lunghezza d'onda • Messa a fuoco | <ul style="list-style-type: none"> • Schermo TFT da 2,8" ad angolo completo • 220x160 • 35°x26° • Da -20 °C a 450 °C (da -4 ° F a 842 ° F) • 300,000 pixel • 320x240 • 0.5m • 70mk • Regolabile da 0.01 a 1.00 • 9Hz • 8-14 um • Fissa |
|--|--|

PREZZO PROMO
€749,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

KIT LAMPADA DI WOOD A LED

ARW-UV180

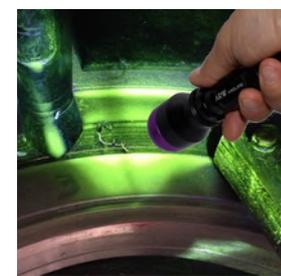
Torcia portatile a raggi UV per controlli non distruttivi (CND) con ricerca difetti sui materiali e per verifica pulizia superficiale da contaminazione organica.

Robusta e compatta con struttura in alluminio, dotata di batterie al litio con tecnologia a luce fredda a LED che offre una durata di circa 50000 ore

Caratteristiche

- Pronta all'uso, accensione e spegnimento senza preriscaldamento.
- Autonomia elevata, ben 50.000 ore di durata della lampada a LED
- Sicurezza e purezza spettrale, esente da componenti UV-B e UV-C

PREZZO PROMO
€650,00



Specifiche tecniche lampada di WOOD a LED ARW-UV180

- Sorgente di luce ultravioletta
- Lunghezza d'onda UVA
- Intensità irradiazione UVA
- Area di irradiazione
- 1 LED UV-A 365NM
- 290-390 nanometri (Picco 365 nanometri +/- 5nm)
- 30.000µw/cm2 a 38 cm da (15 pollici)
- Fascio centrale raggio Ø30 mm (1,2 pollici), Ø70 mm (2,8 pollici) a una distanza di 38 cm (15 pollici)

LAMPADA UV A LED ARW-UV103D PER CONTROLLI NDT

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.

Specifiche tecniche Faretto di WOOD ARW-UV103D

- Sorgente di luce ultravioletta
- Lunghezza d'onda UVA
- Intensità irradiazione UVA
- Area di irradiazione
- 3 LED UV-A 365NM, 1 LED luce visibile (1500lux)
- 290-390 nanometri (Picco 365 nanometri)
- UVA 4500 uW/cm²
- a 38 cm è di circa 200 mm

Caratteristiche

- Tecnologia a LED con un potente fascio di luce UV, il raggio più ampio e uniforme sul mercato
- Dotata di un LED a luce visibile per illuminazione a luce bianca (1500lux) eliminando la necessità di torce aggiuntive
- Occhiali di protezione che assorbono i raggi UV sono inclusi nella fornitura



PREZZO PROMO

€1190,00

Promozione strumenti

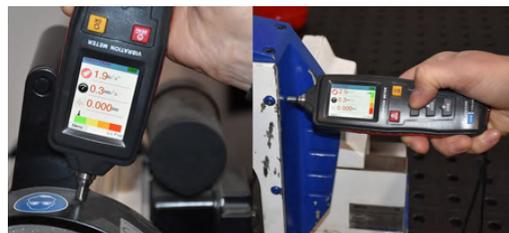
Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

VIBROMETRO ACCELEROMETRO DIGITALE 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

- 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)



PREZZO PROMO
€330,00

Specifiche tecniche Vibrometro ARW-630B

- Parametri tecnici
- Sensore
- Campo di misura
- Precisione
- Campo di frequenza
- Indicatori tecnici
- Accelerometro piezoelettrico in ceramica (tipo a taglio)
- Accelerazione: 0.1~199.9 m/s²
- Velocità: 0.1~199.9mm/s
- Spostamento: 0.001~1.999mm
- Spostamento vibrazioni: 0.01~0.02mm, ≤±10%. ≥0.02mm, ≤±5%
- Velocità vibrazioni: 0~2.0mm/s, ≤±10%. ≥2.0mm/s, ≤±5%
- Accelerazione vibrazioni: 0~2.0m/s², ≤±10%. ≥2.0m/s², ≤±5%
- Accelerazione: Alta frequenza/Bassa frequenza : 1 KHz ~ 15 KHz (HI)
- Bassa frequenza: 20 Hz ~ 1 KHz (LO)

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. È ampiamente utilizzato nella produzione, nella lavorazione dei metalli, nell'ispezione delle merci, e in altre aree di controllo.

Caratteristiche

- 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
- Due sonde di misura in dotazione

PREZZO PROMO
€390,00



Specifiche tecniche Spessimetro ARW-1300

- Campo di misura
- Archivio dati
- Selezione della sonda
- Frequenza di funzionamento
- Errore di misurazione
- Risoluzione
- Limite inferiore di misura del tubo
- Campo di regolazione della velocità del suono
- 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

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

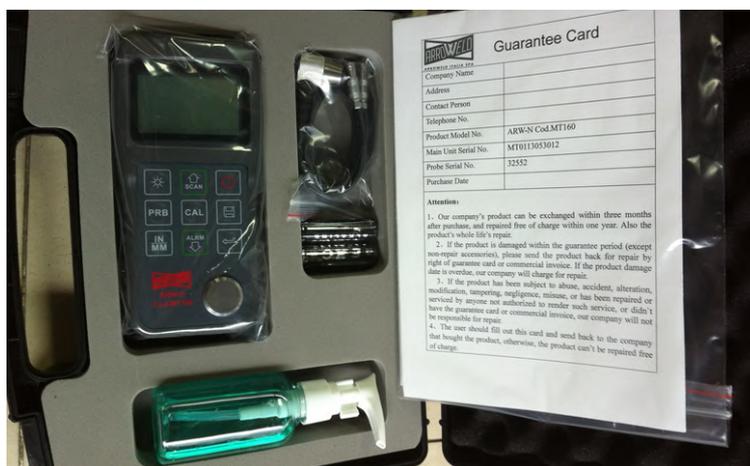
SPESSIMETRO PER MATERIALI AD ULTRASUONI ARW-N

L'Arw-N sfrutta la tecnologia ad ultrasuoni per la misurazione dello spessore di materiali metallici, plastici, vetro e altri prodotti solamente attraverso l'appoggio della sonda sulla superficie esaminata senza necessità del riscontro dalla parte opposta; questo facilita notevolmente la misura in situazioni dove non sia accessibile da ambedue le parti come ad esempio per tubi, serbatoi, lamiere di grandi dimensioni, ecc.

Ergonomico, semplice e facile da utilizzare, lo spessimetro ad ultrasuoni ARW-N offre un ampio display retroilluminato con funzione di allarme pre-impostabile, una funzione SCAN per la lettura in continuo e una capacità di memoria dati con eventuale trasferimento dei dati attraverso software e cavo (opzionali).

Caratteristiche

- Misuratore di spessore preciso e semplice da utilizzare
- Misura dello spessore istantaneo di un materiale
- Display retroilluminato con Risoluzione decimale 0.01 mm
- Misura dello spessore con appoggio della sonda da un solo lato



Specifiche Tecniche Spessimetro per materiali ad ultrasuoni ARW-N

- Campo di misura
- Velocità ultrasuoni
- Risoluzione
- Precisione
- 1,2...200 In funzione del materiale misurato (con sonda 5Mhz), 0,7...80 In funzione del materiale misurato (con sonda 7Mhz)
- 1000-9999m/sec
- 0,01 mm
- 0,5% della misura + 0,04 mm



PREZZO PROMO
€590,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

DISTANZIOMETRO LASER ARW-100H "100MT

L'ARW-100H è un misuratore di distanza al laser concepito per soddisfare ogni tipo di utilizzo professionali di alta precisione. Grazie alla sua tecnologia innovativa, distanza e stima delle dimensioni possono essere rilevate da un solo operatore. Inoltre l'ARW-100H è dotato di funzioni di calcolo per la misurazione di aree e volumi con incorporata anche la funzione di pitagora. Grazie ai sensori di ultima generazione di cui è dotato, è possibile riuscire a misurare anche misure orizzontali o verticali che in qualche modo risultino "ostruite" da oggetto.



Caratteristiche

- Dotato di ampio display LCD che consente una chiara visualizzazione dei dati rilevati.
- Protezione di grado IP54 per proteggere lo strumento dall'ingresso di polvere e schizzi d'acqua.
- Munito di misurazione laser per una rilevazione rapida in 0,15 secondi e possibilità di misurare luoghi remoti e difficili da raggiungere
- Lo strumento presenta una struttura leggera da 100gr. e la misura tascabile
- Memorizzazione automatica di 20 risultati

PREZZO PROMO
€127,00

Specifiche tecniche Distanziometro laser ARW-100H "100MT

- Campo di misura
- Precisione di misura
- Unità di misura
- Laser
- Tipo di laser
- da 0.05 a 100 mt (0.15 ft a 328.0 ft)
- ± 1.5 mm (± 0.06 ft)
- mt, in, ft
- Classe II
- 635nm, <1mW

VIDEOENDOSCOPIO TASCABILE ARW-5500

Un Video endoscopio compatto, tascabile, dotato di tutte le caratteristiche per offrire una soluzione ottimale a qualsiasi esigenza di ispezioni. Cavo telecamera da 1 metro a scomparsa semi flessibile di dimensioni molto piccole (5.5mm) con fonte illuminazione a LED, torcia posteriore, funzione Flip display e sistema di registrazione immagini e video su micro SD-Card.



Caratteristiche

- Compatto e tascabile, dotato di pratico alloggiamento per telecamera a scomparsa
- Cavo della fotocamera semi-flessibile da 5,5 mm con illuminazione a 6 LED e intensità regolabile
- Set di adattatori compresi nel kit: Gancio, specchio per visione laterale e magnete

Specifiche tecniche Videoendoscopio tascabile ARW-550

- Display
- Diametro testa telecamera
- Risoluzione
- Controlli monitor
- LCD TFT a colori con diagonale da 3 pollici
- 5.5mm
- 720 HD
- Rotazione di 180 °, zoom da 1.5X a 2X, luminosità +/-

PREZZO PROMO
€255,00

Promozione strumenti

Valida dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2023

TERMOBILANCIA ARW-MWA102

Si tratta di una apparecchiatura ad elevata risoluzione e precisione impiegata per la determinazione della percentuale di umidità contenuta nei materiali. La Termobilancia rappresenta l'evoluzione del vecchio ed efficace metodo di determinazione dell'umidità attraverso l'utilizzo di una stufa e di una bilancia, ma con una maggiore velocità e precisione nell'esecuzione del metodo senza errori e problematiche di dispersione. Grazie ad una avanzata elettronica di controllo della temperatura di essiccazione con tre differenti modalità "Standard, Soft e Fast" da selezionare in base alla tipologia di materiale consente di effettuare il test in modo ottimale e in totale sicurezza con la garanzia di ottenere un risultato preciso e affidabile. Tutto accade all'interno di una camera di pesata dove viene posizionato il prodotto all'interno di un apposito piattello (piattelli in alluminio in dotazione standard) e il processo di essiccazione può avvenire in modalità automatica dove l'analizzatore di umidità ARW-MWA102 porta a completa essiccazione il materiale senza nessun intervento da parte dell'operatore fornendo tutte le informazioni ad operazione eseguita che avviene in tempi molto rapidi. Oppure in modalità manuale selezionando tempo e temperatura in funzione alle proprie esigenze o specifiche di analisi.

Caratteristiche

- Ampio display LCD retroilluminato con altezza cifre 17 mm.
- Avanzata elettronica di controllo della temperatura di essiccazione con tre varie velocità di riscaldamento.
- La bilancia è dotata di tre modalità di misura e stop con durata massima di essiccazione di 99 minuti.
- Composta da una scocca in alluminio e la camera in acciaio inossidabile.

Specifiche tecniche Termobilancia ARW-MWA102

- | | |
|-----------------------------|--|
| • Capacità | • 110 g |
| • Leggibilità | • 0,002 g |
| • Temperatura di esercizio | • 5°C-35°C |
| • Display | • LCD (retroilluminazione bianca con carattere nero) |
| • Calibrazione | • Calibrazione esterna |
| • Interfaccia | • RS232/RJ45/USB... |
| • Dimensione piatto | • Ø90mm |
| • Dimensioni bilancia LxPxA | • 490x350x360 mm |
| • Peso lordo | • Ca. 7,5 kg |
| • Fonte di riscaldamento | • Lampada alogena-1 |
| • Sensore di temperatura | • PT100 |
| • Intervallo di temperatura | • 40°C-199°C |
| • Temp Step | • 1°C |
| • Gamma di umidità | • 0,00%-100,00% |
| • Leggibilità dell'umidità | • 0,04% |
| • Gamma secca | • 100,00%-0,00% |
| • Leggibilità a secco | • 0,04% |
| • Impostazione temperatura | • 40°C-199°C Incrementi di 1°C |
| • Impostazione dell'ora | • 1-99min Entro 10s |
| • Alimentazione | • 220V |
| • Numero di archiviazione | • 15 |
| • Stufa | • 220V±15% 50HZ/110V±15% 60HZ/400W |
| • Bilancia | • Ingresso: 220 V 50 HZ/110 V 60 HZ Uscita: 9 V |



Come funziona la termobilancia?

Il concetto è semplice e il principio si basa sulla perdita di peso per essiccamento (Metodo termogravimetrico) conosciuto con il termine di "LOD" (**Loss on Drying**) e consiste nel determinare l'umidità di un materiale attraverso l'analisi della perdita di peso di un campione per effetto del suo riscaldamento che avviene in modo controllato. Nel momento in cui il campione smette di perdere peso significa che il contenuto di liquido all'interno di esso è fuoriuscito e quindi verrà tramutato in percentuale di umidità, che viene interpretata come una perdita di umidità.

PREZZO PROMO

€1240,00