





Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

Spessimetro 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.



- 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

SPECIFICHE TECNICHE SPESSIMETRO ARW-2300

- Campo di misura
- Risoluzione
- Errore di misura
- · Diametro minimo del substrato metallico magnetico
- · Spessore minimo del substrato metallico magnetico
- Raggio min. di curvatura per substrato magnetico convesso
- Raggio min, di curvatura per substrato magnetico concavo
- Diametro minimo del substrato metallico non magnetico
- · Spessore minimo del substrato metallico non magnetico





- 0 ~ 1300um/51mil
- ($0.1\mu m(100\mu m),1\mu m(\ge 100\mu m))/0.1mil$
- ≤150µm ±5µm
- >150 μ m ±(3%H+1 μ m)
- 12mm
- 0.5mm
- 2mm
- 11mm • 50mm
- 0.5mm

Spessimetro per Rivestimenti **ARW-1920**

Spessimetro per rivestimenti a doppia tecnologia "FN" per substrati ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici), dotato di una funzione di registrazione dati e fornito completo di interfaccia USB e software di trasferimento e gestione dati. Una soluzione perfetta per qualsiasi misurazione dello strato di rivestimento, sia esso verniciatura, smaltatura, zincatura, cromatura, anodizzazione alluminio, ecc..

Caratteristiche principali

- Preciso e affidabile per la misura dello spessore di un rivestimento in pochi secondi
- Tecnologia di misura FN per substrati metallici ferrosi e non ferrosi (magnetici e amagnetici)
- Funzione statistica e memoria dati interna
- Fornito completo di interfaccia software e cavo per trasferimento e gestione dati a PC



PC Software







SPECIFICHE TECNICHE SPESSIMETRO ARW-1920

- Campo di misura
- Principio di misura
- Risoluzione
- Precisione
- 0-1250 µm FE/NFE
- Induzione magnetica (Fe) & correnti parassite (NFe)
- \pm (2% della lettura +1) μ m









PREZZO PROMO







Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

Glossmetro portatile serie ARW

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



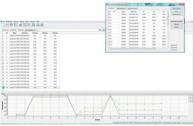
- Versione monoangolo e triangolo 20°, 60° e 85°
- Memoria dati interna e Interfaccia con creazione di report direttamente a PC
- Ampio display LCD con visualizzazione direta di più misurazioni
- Fornito completo di piastra per la calibrazione dello strumento ad ogni accensione

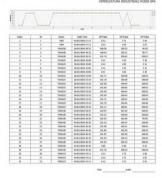












TEST DI LABORATORIO

Versione ARW-H60

PREZZO PROMO

350,00€

SPECIFICHE TECNICHE VERSIONE ARW-H60

- Angolo di misura
- Area di misura
- Campo di misura
- Risoluzione
- Memoria Dati
- Alimentazione
- Norme di riferimento
- 60°
- 9x15
- 0-300GU
- 0,1GU
- Basic Mode: 1000 letture
- 3200mAh Li-ion Battery, >5000 letture (circa 8 ore)
- ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457



Versione ARW-H2068S

PREZZO PROMO

840,00€

SPECIFICHE TECNICHE VERSIONE ARW-H2068S

- Angolo di misura
- Area di misura
- Campo di misura
- Risoluzione
- Memoria Dati
- Alimentazione
- Norme di riferimento
- 20° 60° 85°
- 20°:10x10, 60°:9x15,85°:5x36
- 20°:0-1000GU, 60°:0-1000GU, 85°:0-160GU
- 0.1GU
- Basic Mode: 1000 letture
- 3200mAh Li-ion Battery, >5000 letture (circa 8 ore)
- ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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 principali

- Precisione ripetuta ΔE <0,1
- Design ergonomico
- Display LCD TFT true color 2,0 pollici 320x240
- Fornito completo di cavo interfaccia USB per la ricarica e il collegamento a PC

PREZZO PROMO







SPECIFICHE TECNICHE SPETTROCOLORIMETRO ARW-265

- Spazio colore
- Formula di differenza cromatica
- · Area di misura
- CIELAB CIELCH CIEXYZ RGB
- E*Lab ΔE*Lch
- ψ8mm

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 principali

- Fornito completo di nastro per prove a strappo, lente e spazzola
- Conforme alle normative BS 3900 E6 BS/EN ISO 2409 ASTM D 3359 D 3302
- 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







PREZZO PROMO

MODELLO N° LAME

- ARW 2/1C
 - ARW 2/4C
- ARW 2/6C

- . 8
- 8

2_{mm}

3_{mm}

LAME 1mm

DISTANZA

- 0÷60µm
- 60÷120µm
- 120÷250µm

SPESSORE

RIVESTIMENTO















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

Spessimetro a pettine ARW-531/7

Spessimetro a pettine costruito interamente in acciaio inox, impiegato per la misurazione dello spessore di un rivestimento di film umido, semplice e facile da utilizzare è sufficiente appoggiarlo sulla superficie del rivestimento bagnato per verificare lo spessore.



Caratteristiche principali

- Campo di misura fino a 3000 micron
- Resistente all'usura e facile da pulire
- Conforme alle norme ASTM D4414, BS3900, ISO2808



SPECIFICHE TECNICHE SPESSIMETRO A PETTINE ARW-531/7

Range

• 25 ÷ 3000 micron

Test di adesione rivestimenti Pull-off ARW-T05

Il tester di adesione pull-off ARW-T05 è uno strumento portatile azionato manualmente che viene utilizzato per misurare la forza necessaria per estrarre un diametro di prova specifico del rivestimento dal suo substrato utilizzando la pressione idraulica. La pressione viene visualizzata su un LCD digitale e rappresenta la forza di adesione del rivestimento al substrato sfruttando il metodo di prova secondo le specifiche ISO 4624.





Caratteristiche principali

- Fornito con certificato di calibrazione del costruttore
- Conforme alle normative ASTM D4541, ISO 4624, ASTM D7234, ISO 16276-1
- Memoria dati interna per slavataggio automatico di tutti i risultati relativi al test eseguito
- Batteria al litio ricaricabile incorporata, non necessita di alcuna fonte di alimentazione esterna
- Elevata precisione grazie al sensore professionale che garantisce una risoluzione di 0,01 MPa





SPECIFICHE TECNICHE ARW-T05

- Scala di misura
- Risoluzione
- Precisione

- $0 \div 3000$ PSI / $0 \div 20$ MPa risoluzione
- 1 PSI / 0.01 MPa
- ± 1% fondo scala















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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.

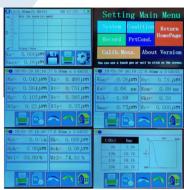
Caratteristiche principali

- 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

Fornitura standard

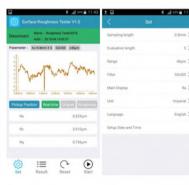
- Corpo strumento
- Sonda con unità di traslazione
- Tastatore in Diamante
- Campione di Rugosità
- Adattatore
- Alimentatore per la ricarica
- Cavo USB
- Valigetta di custodia
- Manuale d'uso











SPECIFICHE TECNICHE RUGOSIMETRO PROFESSIONALE ARW-BT300

- · Campo di misura
- Parametri
- Standard
- Visualizzazione grafica
- The Z axis (verticale) $\pm 160 \mu m$
- Ra,Rz,Rq,Rt,Rp,Rv,R3z,R3y,Rz(JIS),Rs,Rsk,Rsm,Rku,Rmr,Ry(JIS), Rmax, RPc, Rk, Rpk, Rvk, Mrl, Mr2)0-300GU
- · ISO, ANSI, DIN, JIS
- · Curva area portante, profilo rugosità, profilo primario

PARAMETRI

- Ra,Rq
- Rz,R3z,Ry,Rt,Rp,Rm
- Sk
- S,Sm

CAMPO DI MISURA

- 0.005μm ~ 30μm
- $0.02 \mu m \sim 320 \mu m$
- 0 ~ 100%
- 1mm
- $0 \sim 100\%$







+390817142777









Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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

SPECIFICHE TECNICHE DUROMETRO PORTATILE ARW-220

HL display

LCD

- da 170 a 960 HLD (Sonda tipo "D" standard)
- Precisione
- 1% (su 800 HLD)
- Risoluzione

• LCD retroilluminato (128x34mm) • 1 HL, 1 HV, 1 HB, 0.1 HRC, 0.1HRB, 1 HS



Reterials Mr. Iron Imput Bir.: Deen Researce Sutus: 28/85/2007			Backers System 18 Frain Type: 9 Average Stat: 37				
111	200,0	(20	105.0	- (1)	276,6	(9)	100.0
[11]	384,0	(8)	160,4	(1)	211,0		265,4
(1)	195,5	1940	110,4	2011	215,9	1989	315.5
1381	294.9	[140	89.3	200	211.5	[14]	365,5
101	214.0	1140	167.6	200	245,4	(20)	240,5
(81)	267,6	(89)	366,3	918	SEL N	(29)	364,4
(24)	277,6	1990	107,4	975	241.2	(990)	165,0
0890	220,4	1960	\$40,0	201	204,4	1991	169.5



PREZZO PROMO

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

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 finche l'indicatore raggiunge un valore.

Caratteristiche principali

- Costruito in conformità alla normativa ASTM B648
- Fornito completo di provini di calibrazione standard
- Particolarmente adatto per la misura della durezza su alluminio, fibra di vetro, resine, vernici.
- Scala da 0 a 100 Barcol ad elevata sensibilità







SPECIFICHE TECNICHE DUROMETRO BARCOL

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















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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.



- Pronta all'uso, accensione e speanimento senza preriscaldamento.
- Schermata dalle interferenze elettromagnetiche, può funzionare in un forte campo magnetico.
- Autonimia elevata, ben 50.000 ore di durata della lampada a LED
- Sicurezza e purezza spettrale, esente da componenti UV-B e UV-C
- Tutti i componenti, inclusa la Torcia, sono certificati RoHS secondo 2002/9











SPECIFICHE TECNICHE LAMPADA DI WOOD A LED AWR-UV180

- Sorgente di luce ultravioletta
- Lunghezza d'onda UVA
- · Intensità irradiamento 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)

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. PREZZO PROMO

Caratteristiche principali

- Tecnologia a LED con un potente fascio di luce UV, il raggio più ampio e uniforme sul
- 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









SPECIFICHE TECNICHE FARETTO DI WOOD ARW-UV103D

- Sorgente luminosa
- Lunghezza d'onda UVA
- Intensità irradiamento 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











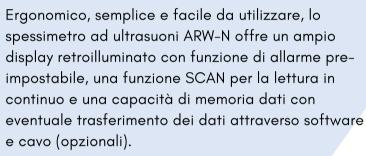




Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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 facilità notevolmente la misura in situazioni dove non sia accessibile da ambedue le parti come ad esempio per tubi, serbatoi, lamiere di grandi dimensioni, ecc.



Caratteristiche principali

- 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

















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

Giogo elettromagnetico ARW-OME200 AC/DC

Il giogo elettromagnetico è uno strumento impiegato nel settore "CND", dei controlli non distruttivi.

La sua applicazione consiste nella ricerca di difetti superficiali e sub-superficiali come ad esempio le cricche, inclusioni, sfogliature, e altro ancora prevalentemente rivolte al controllo delle saldature o delle lavorazioni di manufatti in materiale ferromagnetico.



- Selettore AC/DC, corrente alternata e in corrente continua per una potenza di 6kg (58,8N) in AC e 18.1kg (177N) in DC.
- Struttura compatta e impugnatura dell'alimentatore con maniglia superiore
- Valigetta di custodia robusta per il trasporto
- L'apparecchio può essere usato anche su parti verniciate o fortemente ossidate, senza dover sverniciare o molare le zone di contatto







SPECIFICHE TECNICHE ARW-OME200 AC/DC

- Alimentazione
- **Funzionamento**
- Potenza di sollevamento
- AC 220V±10% 50HZ
- AC/DC con selettore
- ≥ 6kg (58,8N) in AC e ≥18.1kg (177N) in DC

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 principali

- 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
- Dotato anche di una torcia posteriore per illuminare zone buie
- Sistema di acquisizione immagini e video su MicroSd card
- Set di adattatori compresi nel kit: Gancio, specchio per visione laterale e magnete

PREZZO PROMO





SPECIFICHE TECNICHE VIDEOENDOSCOPIO TASCABILE ARW-5500

- 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 +/-















Valida dal 1 Marzo al 31 Luglio

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-3220 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 principali

- 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
- Controlo 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)

+390817142777

• Monitoraggio notturno nei reparti di sicurezza

SPECIFICHE TECNICHE ARW-322

- 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

- Schermo TFT da 2,8" ad angolo completo
- 220x160
- 35°×26°
- Da -20 °C a 450 °C (da -4 ° F a 842 ° F)
- 300,000 pixel
- · 320×240
- 0.5m
- 70mk
- Regolabile da 0.01 a 1.00
- 9Hz
- 8-14 um
- Fissa







