

**ARCHIMETRO ELETTRONICO  
ELECTRONIC ARCHMETER  
ARCHIMETRE ELECTRONIQUE  
ELEKTRONISCHER ARCHIMETRO  
ARCHIMETRO ELECTRONICO**



**ARCHIMETRO ELETTRONICO  
ARC 50**



- Strumento ideale per la lettura diretta dei raggi di curvatura.
- Impiegato per la misurazione di profili e lamiera curvate, colonne, arcate, serbatoi e qualsiasi altra parte concava e convessa.
- Disponibilità di 3 modelli standard (con corde da **130, 300 e 500 mm**) più altri modelli "ad hoc" per la misurazione di raggi particolarmente ampi o ridotti.
- Misurazione raggi di curvatura interni ed esterni.
- Conversione automatica millimetri/pollici.
- Display a LCD orientabile per facilitare la lettura in qualsiasi posizione.
- Bloccaggio della quota misurata con tasto "hold".
- Interfaccia USB per il trasferimento alla curvatrice CNC.
- Valigetta in plastica • Batteria tipo SR 44 • Manuale istruzioni

**ELECTRONIC ARCHMETER  
ARC 50**



- *Ideal instrument for the direct readout of bending radii.*
- *Useful to measure bent sheets and profiles, columns, arcades, tanks and any other concave-convex parts.*
- *3 standard (with chords of **130, 300 and 500 mm**) and some other "ad hoc" models are available to measure very big or small radii.*
- *Measuring of internal and external bending radii.*
- *Mm/inches automatic conversion.*
- *Swinging LCD display for a very simple readout.*
- *Measured value locking by "hold" push-button.*
- *USB Interface for the direct transfer of the measured radii to the CNC bending machine.*
- *Plastic case • Battery type SR 44 • Instruction manual*

**ARCHIMETRE ELECTRONIQUE  
ARC 50**



- Instrument idéal pour la lecture directe des rayons de cintrage.
- Utilisé pour mesurer profilés et tôles cintrés, colonnes, arcades, réservoirs et n'importe quelle autre partie concave et convexe.
- Disponibilité de 3 modèles standard (avec cordes de **130, 300 et 500 mm**) et des autres modèles "ad hoc" pour mesurer des rayons très grands ou petits.
- Mesurage des rayons intérieurs et extérieurs.
- Conversion automatique mm/pouces.
- Afficheur orientable à cristaux liquides pour une très facile lecture dans n'importe quelle position.
- Blocage de la côte mesurée avec la touche "hold".
- Interface USB pour transférer les données à la cintreuse CNC.
- Valise en plastique • Batterie modèle SR 44 • Manuel d'instructions



**ARC 50**  
130/300/500

## ELEKTRONISCHER ARCHIMETRO ARC 50



- Idealer Apparat für das direkte Ablesen der Biegeradien.
- Geeignet für Profile, Rohre, Pfeiler, Bögen, Tanken und jede Innen- und Außenbiegung.
- In drei Ausführungen lieferbar (mit Messabstände von **130, 300 und 500 mm**) und andere „ad hoc“ Modelle für Groß- oder Kleinradius Messung verfügbar.
- Innere- und Außenbiegeradien Messung.
- Automatische Umrechnung in Millimeter/Zolle.
- Schrägstellbare LCD-Anzeige zur Erleichterung der Ablesung.
- Gemessene Daten werden mit der „hold“-Taste gespeichert.
- USB Schnittstelle zur Verbindung zu CNC Biegemaschine.
- Plastikkoffer • Batterietype SR 44 Verbindungskabel
- Gebrauchsanweisung Handbuch

## ARCHIMETRO ELECTRONICO ARC 50



- Instrumento ideal por la lectura directa de los radios de curvatura.
- Empleado por la medición de perfiles y chapas curvadas, columnas, arcadas, tanques y cualquiera otra parte cóncava y convexa.
- Disponibilidad de 3 modelos estándares (con cuerdas de **130, 300 y 500 mm**) más otros modelos "a hoc" por la medición de radios particularmente amplios o reducidos.
- Medición de los radios de curvatura interiores y exteriores.
- Conversión automática mm/pulgadas.
- Representación visual por cristal líquido orientable para facilitar la lectura en cualquiera posición.
- Bloqueo de la cuota medida con tecla "hold".
- Interfaz USB por el traslado a la curvadora CNC.
- Maletín de plástico • Batería tipo SR 44 • Manual instrucciones

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN - DATOS TECNICOS

LUNGHEZZA CORDA CHORD LENGTH LONGUEUR CORDE MESSABSTAND LARGO CUERDA	Mod. <b>ARC 50/130</b>	130 mm
	Mod. <b>ARC 50/300</b>	300 mm
	Mod. <b>ARC 50/500</b>	500 mm
CORSA FRECCIA - ARROW STROK - ECOURSE FLÈCHE HUB - CORRIDA FLECHA		50 mm
RAGGIO MIN. EST. - EXTERNAL MIN. RADIUS RAYON MIN. EXTÉRIEUR - MIND. AUßENRADIUS RADIO MIN. EXT.		92 mm
RAGGIO MIN. INT. - INTERNAL MIN. RADIUS RAYON MIN. INTÉRIEUR - MIND. INNENRADIUS RADIO MIN. INT.		102 mm
DISPLAY TIPO - TYPE DISPLAY - AFFICHEUR MODÈLE ANZEIGETYP - DISPLAY TIPO		LCD
ALTEZZA CARATTERI - CHARACTERS HEIGHT HAUTEUR CARACTÈRES - CHARAKTERSÖHÖHE ALTURA CARÁCTERES		8,5 mm
N°. CARATTERI DISPONIBILI - AVAILABLE CHARACTERS N°. CARACTÈRES DISPONIBLES - VERFÜGBAR CHARAKTERSNUMMER - N°. CARÁCTERES DISPONIBLES		6
PRECISIONE LETTURA FRECCIA - ARROW READOUT ACCURACY PRÉCISION LECTURE FLÈCHE - GENAUIGKEIT - PRECISIÓN LECTURA FLECHA		0,001 mm
TIPO BATTERIA - BATTERY TYPE - MODÈLE BATTERIE BATTERIETYP - TIPO BATERÍA		SR44
DURATA BATTERIA - BATTERY AUTONOMY - DURÉE BATTERIE BATTERIELEBENSDAUER - DURACIÓN BATERÍA		5.000 h

### RAGGI MISURABILI - MEASURABLE RADII - RAYONS MESURABLES RADIENTABELLE - RADIOS MENSURABLES

ARC	50/130	50/300	50/500
<b>RAGGI MINIMI - MIN. RADII - RAYON MIN. - MIN. RADIEN - RADIO MIN.</b>			
ESTERNO - EXTERNAL - EXTERIEUR AUßEN-RADIUS - EXTERIOR	92 mm	457 mm	1.257 mm
INTERNO - EXTERNAL - EXTERIEUR AUßEN-RADIUS - EXTERIOR	102 mm	467 mm	1.267 mm
<b>RAGGI MASSIMI - MAX. RADII - RAYON MAX. - MAX. RADIEN - RADIOS MAX.</b>			
OTTIMA - EXCELLENT EXCELLENTE - SEHR GUT EXCELENTE	0,025%	1.000 mm	5500mm
BUONA - GOOD CORRECTE - GUT BUENO	0,05%	1.500 mm	8.000 mm
MEDIA - MEDIUM MOYENNE - MITTEL MEDIO	0,1%	2.000 mm	11.000 mm

ARC 50	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS - ABMESSUNGEN DIMENSIONES	PESI - WEIGHTS POIDS - GEWICHT PESOS
<b>ARC 50/130</b>	253 x 140 x 38 mm	435 g
<b>ARC 50/300</b>	253 x 310 x 38 mm	640 g
<b>ARC 50/500</b>	253 x 510 x 38 mm	985 g

I dati riportati sono puramente indicativi e suscettibili di variazioni senza preavviso, quindi non possono essere ritenuti vincolanti. / Les informations données sont approximatives et elles peuvent varier sans préavis. Tout ça signifie que ces informations ne sont pas engageantes. / The data are merely indicative and they can vary without notice, so they cannot be considered as binding. / Die Angaben sind ganz approximativ und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden und daher sind nicht verbindlich. / Los datos citados tienen que ser considerados como puramente indicativos y pueden cambiar sin previo aviso. Por lo tanto, no seran un vinculo.



**ARC 50 130/300/500**



Rivenditore/Dealer

**TAURING S.p.A.**  
Via Lombardore, 314  
10040 Leini (TO) - Italy  
Tel. + 39 011.99.77.111  
Fax + 39 011.99.77.169  
www.tauringgroup.com  
info@tauringgroup.com