

## ELEKTRONISCHER ARCHIMETRO - ELECTRONIC ARCMETER

### 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 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.
- Reset-Taste.
- Drei Modelle mit Messabstände von 130, 300 und 500 mm zur Erweiterung der Messungsreihe (siehe Tabelle).
- Batterie mit Höher Lebensdauer.
- USB Schnittstelle zur Verbindung zu CNC Biegemaschine.



- *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 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.*
- *Reset key (reset).*
- *Availability of 3 models with chords of 130, 300 and 500 to enlarge the measurement range (see table).*
- *Battery feeding with a very long endurance.*
- *USB Interface for the direct transfer of the measured radii to the CNC bending machine.*

#### TECHNISCHE DATEN

Messabstand mod. 130	130 mm
Messabstand mod. 300	300 mm
Messabstand mod. 500	500 mm
Hub	50 mm
Mind. Außenradius	92 mm
Mind. Innenradius	102 mm
Anzeigetyp	LCD
Charaktershöhe	8.5 mm
Verfügbar Charaktersnummer	6
Genauigkeit	0.01 mm
Batterietyp	SR44
Batterielebensdauer	5000 h

#### TECHNICAL DATA

Chord length mod. 130	130 mm
Chord length mod. 300	300 mm
Chord length mod. 500	500 mm
Arrow stroke	50 mm
External min radius	92 mm
Internal min. radius	102 mm
Type Display	LCD
Characters height	8.5 mm
Available characters	6
Arrow readout accuracy	0.001 mm
Battery type	SR44
Battery autonomy	5000 h

## VERSIONEN

ARC50/130 - ARC 50/300 - ARC 50/500

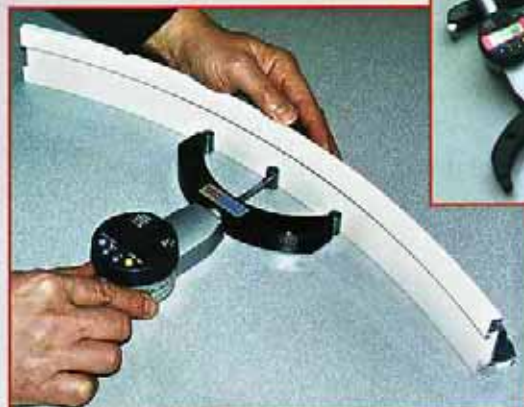
VERSION	ABMESSUNGEN	GEWICHT
AR 50/130	253 x 140 x 38 mm	450 g
AR 50/300	253 x 310 x 38 mm	652 g
AR 50/500	253 x 510 x 38 mm	1000 g

## VERSIONS

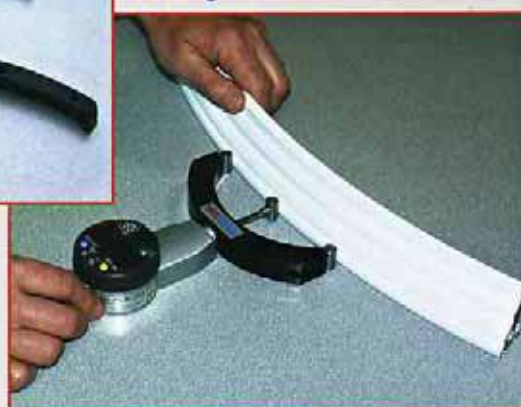
ARC50/130 - ARC 50/300 - ARC 50/500

TYPE	DIMENSIONS	WEIGHTS
AR 50/130	253 x 140 x 38 mm	435 g
AR 50/300	253 x 310 x 38 mm	640 g
AR 50/500	253 x 510 x 38 mm	985 g

Innere- und  
Außenbiegeradien  
Messung



Measuring of  
internal and external  
bending radii.



### RADIENTABELLE

ARC	50/130	50/300	50/500
Min. Radien:			
Außen-radius	92 mm	457mm	1257mm
Innen-radius	102 mm	467mm	1267mm
Max. Radien:			
Sehr gut 0,025%	1000mm	5500mm	15000mm
Gut 0,05 %	1500mm	8000mm	21000mm
Mittel 0,1 %	2000mm	11000mm	30000mm

### MEASURABLE RADII

ARC	50/130	50/300	50/500
Min. radii:			
External	92 mm	457mm	1257mm
Internal	102 mm	467mm	1267mm
Max. radii:			
excellent 0,025%	1000mm	5500mm	15000mm
good 0,05 %	1500mm	8000mm	21000mm
medium 0,1 %	2000mm	11000mm	30000mm

#### Universalausstattung

- Plastikkoffer
- Batterietype SR 44
- Gebrauchsanweisung Handbuch

#### Auf Anfrage

- USB Schnittstelle
- Verbindungskabel
- Ersatzbatterie

#### Schnittstelleverbindung zur PC

Die Verbindung dient zur direkten Eingabe der Messwerte in den PC oder zur numerischen Steuerung der Biegemaschine mit einem Druckknopf auf dem Verbindungskabel, um zu vermeiden wieder zu schreiben (unter Forschung).

#### Standard equipment

- Plastic case
- Battery type SR 44
- Instruction manual

#### Optional

- USB Interface cable for data transfer
- Spare batteries

#### PC Connection Interface

The connection interface allows transferring the values directly to the CN machine by means of a push-button in the USB serial cable.



**dm** DELAHENTY MACHINERY PTY. LTD.  
Machine Tool Merchants

14 Parkhurst Drive Knoxfield Victoria Australia 3180  
Tel: (03) 9800 1544 Fax: (03) 9800 1344  
www.delahenty.com.au



Taurin Group  
Tauringroup

ITALY - 10040 LEINI (Torino) - Via Lombardore, 314  
Infoline (39) 011.9977.111 - e-mail: info@tauringroup.com - http://www.tauringroup.com

Ed. 01/04