

PLC

coradi

Core-Junior

Cora-Senior

Kompensations-
Planimeter

Kompensations-Planimeter CORE-Junior

Coradi Kompensationsplanimeter sind genaue und robuste Flächenmessgeräte. Sie sind in 2 Ausführungen erhältlich: Typ Core-Junior mit fester Fahrarm-einstellung für eine Noniuseinheit = 10 mm^2 , ohne Nullstellung sowie Typ Cora-Senior mit verstellbarem Fahrarm, einstellbar auf den gewünschten Planmassstab und automatischer Nullstellung des Zählwerkes. Beide Typen werden mit geschlossenem Gehäuse und stossicherer Saphirlagerung der Messrolle hergestellt. Jedes Instrument wird in einem Etui geliefert, mit einem Kontrolllineal zur Überprüfung der Messgenauigkeit und einer ausführlichen Gebrauchsanweisung.

CORE-JUNIOR

Einfaches, robustes Kompensationsplanimeter mit saphirgelagerter Messrolle.

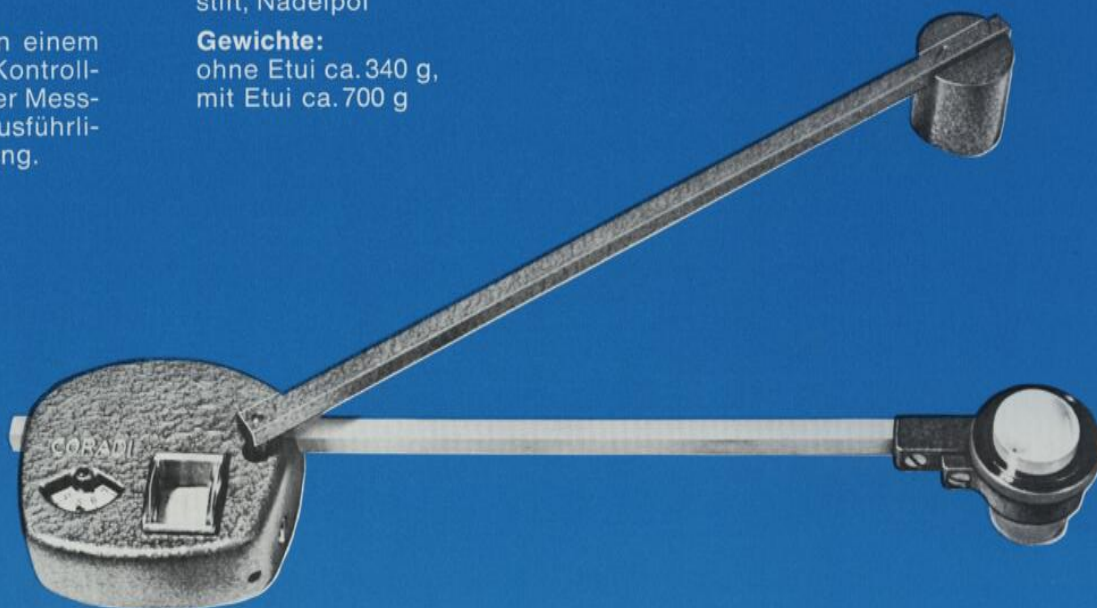
Fahrarmeinstellung:
10 mm^2 pro Noniuseinheit

Umfahrungsbereich:
 $\varnothing 725 \text{ mm}$

Maximaler Messfehler
mit Kontrolllineal: $\pm 0,2\%$

Ausrüstung:
Wahlweise Fahrlupe oder Fahrstift, Nadelpol

Gewichte:
ohne Etui ca. 340 g,
mit Etui ca. 700 g



Bestellcode:

CORELN = Fahrlupe + Nadelpol

CORES N = Fahrstift + Nadelpol

Ausrüstungs-Möglichkeiten

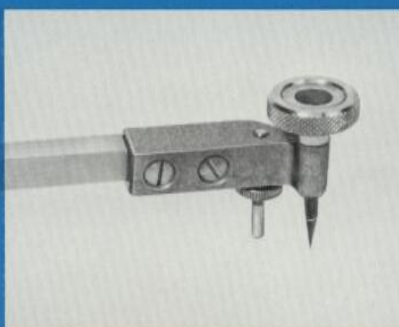
Fahrlupe

Die Fahrlupe ermöglicht ein senkrechtes Beobachten der Flächenkonturen und somit ein Umfahren der Fläche mit grösstmöglicher Genauigkeit.



Fahrstift

Der Fahrstift gewährt beim Umfahren einen guten Überblick über den zu messenden Plan und ermöglicht damit eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.



Nadelpol

Der Nadelpol bietet eine zuverlässige Haftung durch Einstecken seiner Nadel in die Planunterlage.



Kompensations-Planimeter CORA-Senior

Kompensationsplanimeter für hohe Ansprüche mit automatischer Nullstellung und einstellbarem Fahrarm und Polarm. Es gewährleistet ein schnelles und sicheres Messen.

Vor Beginn der Messung wird das Zählwerk durch Tastendruck auf 0 gestellt und zeigt nach erfolgter Umfahrung direkt den gemessenen Flächeninhalt an. Die bei den einfachen Planimetern notwendige erste Ablesung vor der Umfahrung sowie deren Subtraktion von der 2. Ablesung fallen beim Cora-Senior-Planimeter weg, und es werden dadurch die hauptsächlichsten Fehlerquellen beim Planimetrieren ausgeschaltet.

Der einstellbare Polarm ergibt eine runde Konstante (25000NE) beim Arbeiten mit Pol innerhalb der Figur.

CORA-SENIOR

Fahrarmeinstellungen:
5–10 mm² pro Noniuseinheit

Umfahrungsbereich:
φ 750 mm

Maximaler Messfehler
mit Kontrolllineal: ± 0,2%

Ausrüstung:
Wahlweise Fahrlupe oder Fahrstift, Kugelpol oder Nadelpol

Gewichte:
ohne Etui ca. 480 g,
mit Etui ca. 850 g

Automatische Nullstellung

Die Nullstellung des Zählwerkes erfolgt durch Tastendruck und erlaubt ein sehr rasches und sicheres Arbeiten. Die Subtraktion der Ablesungen fällt dahin, und der Flächeninhalt kann direkt abgelesen werden.



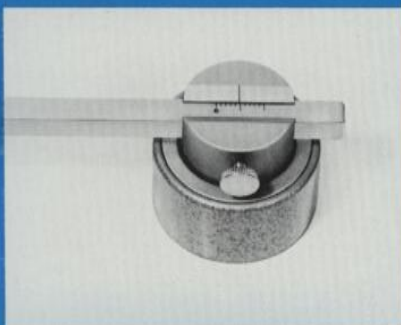
Der verstellbare Fahrarm gestattet das Einstellen des Planimeters auf den Planmassstab der zu messenden Fläche. Die Fahrarmeinstellungen für die gebräuchlichsten Massstäbe sind in der Eich-tabelle im Instrumentenetui angegeben.

Bestellcode:

CORALK = Fahrlupe + Kugelpol
CORALN = Fahrlupe + Nadelpol
CORASK = Fahrstift + Kugelpol
CORASN = Fahrstift + Nadelpol

Kugelpol (nur für Senior)

Der Kugelpol haftet durch sein Eigengewicht sicher auf dem Plan ohne ihn zu beschädigen und kann von Hand beliebig verschoben werden.



Kontrolllineal

Zu jedem Planimeter wird ein Kontrolllineal geliefert, mit dem die Genauigkeit des Instrumentes jederzeit nachgeprüft werden kann.



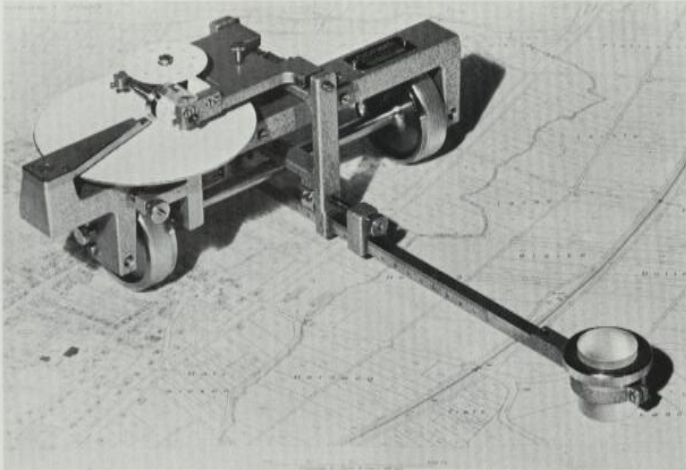
Etui

Jedes Planimeter wird mit einem gefälligen Etui geliefert.

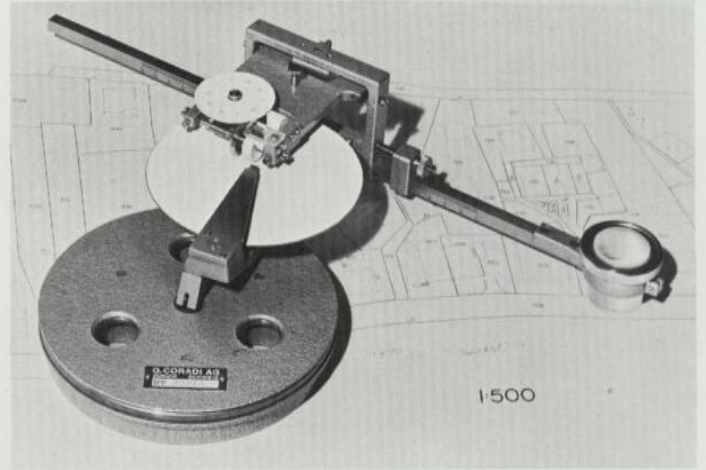
Masse
270 × 120 × 50 mm



Unsere Produkte



Scheibenroll-Planimeter



Scheibenpolar-Planimeter



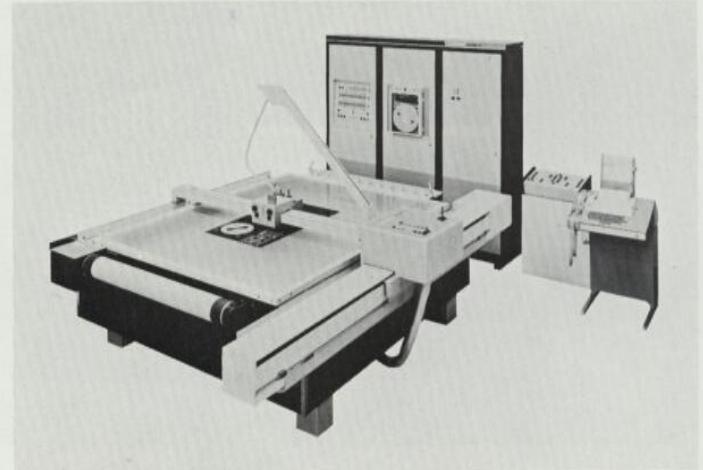
Elektronisches Koordinatenmessgerät
«Polar-Digimeter»



Elektronisches Koordinatenmessgerät
«Ortogonal-Digimeter»



Koordinatograph «Coradograph»



Numerisch gesteuerte Zeichenmaschine
«Coradomat»

coradi

G. Coradi AG
Rümlangstrasse 91 a
8052 Zürich
Schweiz

Printed in Switzerland