

Planimeter und Zusatzgeräte

Die Präzisionsinstrumente
mit den
entscheidenden Vorteilen



Geschlossenes Zählwerk mit
koaxialen Trommeln für
bequeme Ablesung

AMSLER

Über hundertjährige Erfahrung

Einsatzmöglichkeiten für
viele Sonderzwecke dank
zahlreichen Zusatzgeräten

Polarplanimeter



Universelles Kompensationsplanimeter
Einstellbarer Fahrarm = freie Maßstabwahl
Diagrammaßstab für Mittelwertbestimmung
Fehler bei mechanischer Führung mit
mitgeliefertem Kontrolllineal (Kontrollkreis-
Umfahrung) kleiner als 0,2 %

Typ 800

Das klassische Mittel
zur Flächenmessung
Das Basisinstrument
für den Anschluss
sämtlicher Zusatzgeräte

Typ 800a mit Fahrstift

Typ 800b mit Fahrлуpe

Polarplanimeter



Etwas einfacheres Kompensationsplanimeter
Gleiches Messwerk wie beim Typ 800
Feste Fahrarmlängen (metrisch und englisch)

Typ 808

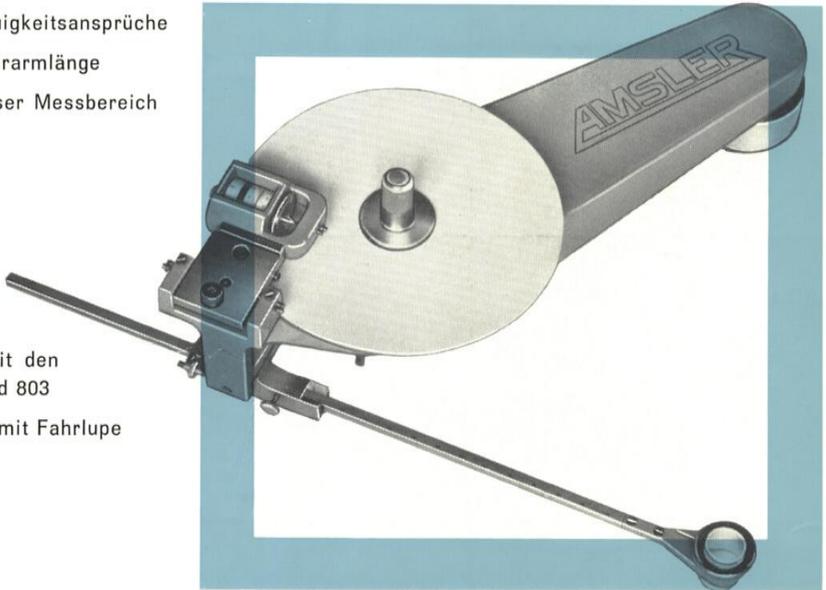
Kombinierbar mit den Typen 802, 803 und 806
Ausführung nur mit Fahrstift

Scheibenpolarplanimeter

Typ 804

Für hohe Genauigkeitsansprüche
Einstellbare Fahrarmlänge
Besonders grosser Messbereich
Kontrolllineal

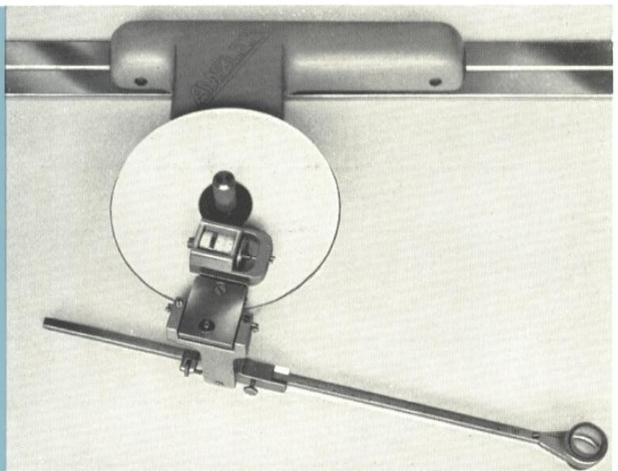
Kombinierbar mit den
Typen 800.04 und 803
Ausführung nur mit Fahrlupe



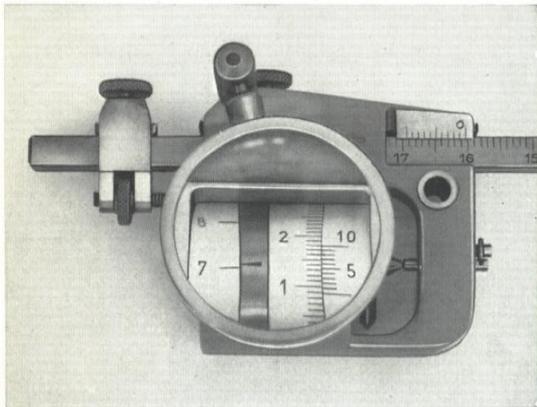
Scheibenlinearplanimeter

Typ 805

Für hohe Genauigkeitsansprüche
bei langgestreckten Figuren
Führungslinial bis 3 m lang
Distanzlehren für rasche
Diagrammauswertung
Kontrolllineal
Kombinierbar mit den
Typen 800.04, 803 und 806
Ausführung nur mit Fahrlupe



Ableselupe

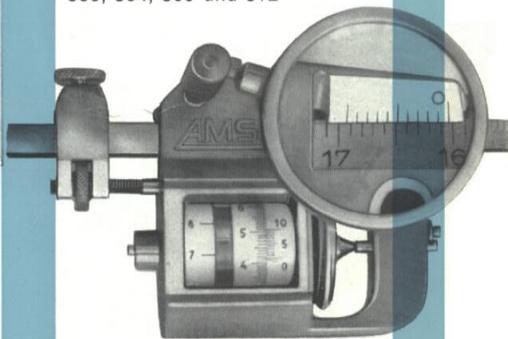


Typ 800.04

Vergößerte Ablesung
des Zählwerks
und der Fahrarmlänge

Ausschaltung von Blendreflexen
durch kardanische Aufhängung

Kombinierbar mit den
Planimetern der Typen
800, 804, 805 und 812



Pantographenzusatz

Gestattet die Verwendung
sämtlicher Planimeter
zur Messung kleinster Flächen

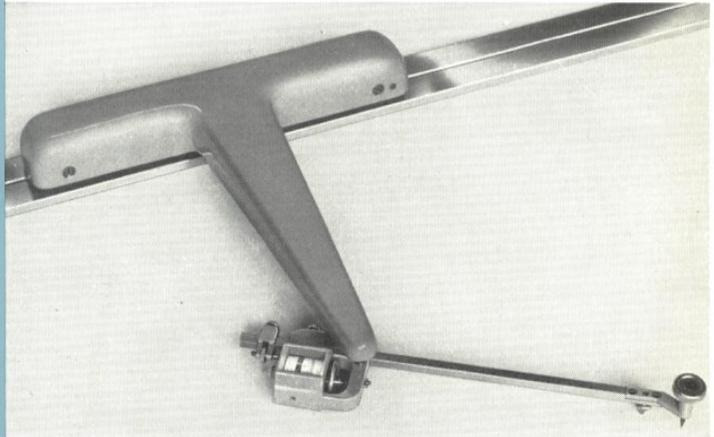
Anschlussmöglichkeit für
Fahrstifte und Fahrlupen
Flächenvergrößerung 10:1

Typ 803



Linearzusatz

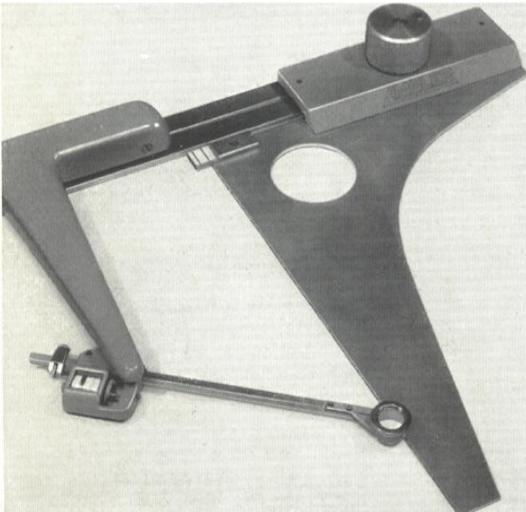
Gestattet die Verwendung
der Typen 800 und 808
für langgestreckte Figuren
Führungslinial bis 3 m lang
Erhöhte Genauigkeit durch
Kompensationsmessungen
Aufsteckspitze für rasche
Diagrammauswertung
Kombinierbar mit Typ 806



Typ 802

Integrimeterzusatz

Typ 806

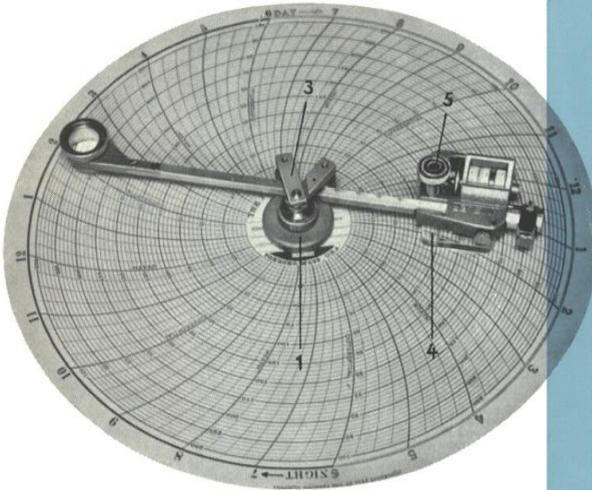


Gestattet die Verwendung der
Typen 800/802, 808/802 und 805
als Integrimeter

Wesentliche Zeitersparnis bei
fortlaufender Integration

Magnetische Arretiervorrichtung

Radialzusatz



Typ 813

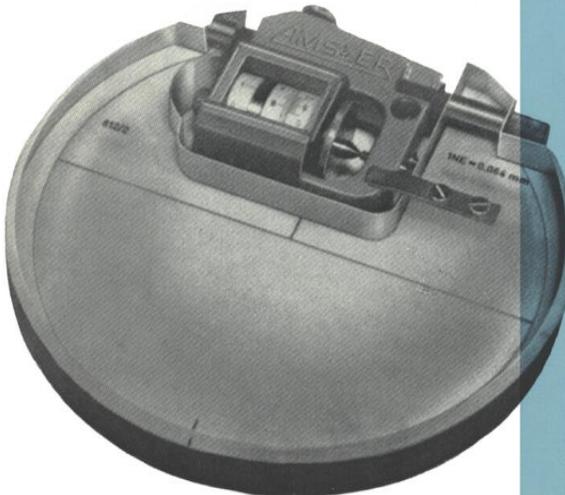
Gestattet die Verwendung
des Planimeters Typ 800
als Radialplanimeter

Direkte Auswertung von
Kreisdiagrammen

Einfache Montage

Nur für lineare Teilung

Kurvimeter



Typ 812

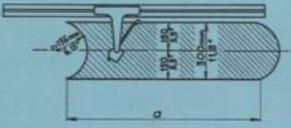
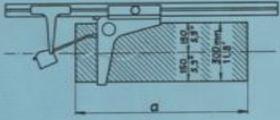
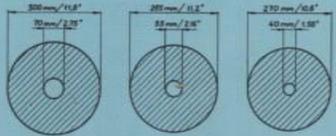
Typ 812a:
Komplettes Kurvimeter

Direkte Messung der
Bogenlängen von Kurven

Erhöhte Genauigkeit durch
Kompensationsmessungen

Typ 812b: Kurvimeterzusatz
zu Planimeter Typ 800

Einfache Montage

Bezeichnung des Gerätes Grösste messbare Flächen mm und Zoll	Bestell- Nummer	Zu einer Nonius- einheit gehöriger Messwert	Gewichte ohne und mit Etui kg	Abmessungen des Etuis cm	Preis	Bemerkungen
Linear- zusatz  a = 775 mm für Lineal 801.01 a = 1475 mm für Lineal 801.02 a = 2475 mm für Lineal 801.03	802	—	0.4/1.6	27/26/6		Zum kompletten Linearplanimeter gehört ferner: 1 Planimeter 800 oder 808 1 Lineal 801.01, 801.02 oder 801.03 (im Preis nicht inbegriffen)
Integrimeterzusatz  a = 775 mm für Lineal 801.01 a = 1475 mm für Lineal 801.02 a = 2475 mm für Lineal 801.03	806	—	1.3/3.4	42/32/7.5		Zum kompletten Integrimeter gehört ferner: 1 Planimeter 800 oder 808; 1 Linearzusatz 802; 1 Lineal 801.01, 801.02 oder 801.03 Zum kompletten Scheibenintegrimeter gehört ferner: 1 Scheibenlinearplanimeter 805, 1 Lineal 801.01, 801.02 oder 801.03 (im Preis nicht inbegriffen)
Pantographenzusatz Nur für kleine Figuren	803	0.001 ... 0.01 cm ²	0.4/0.8	26/8/5		Verwendbar mit Planimetern, Integratoren und Integraphen
Radialzusatz  Fahrkreis aussen Fahrkreis Mitte Fahrkreis innen	813	nach Anleitung	0.15/0.35	13/8/5		Zum kompletten Radialplanimeter gehört ferner: 1 Planimeter 800 (im Preis nicht inbegriffen)
Arbeitsbrett zu Radialzusatz	813.03	—	0.55/—	—		Kein Etui Durchmesser 360 mm
Kurvimeter Bereich unbeschränkt	812a	0.064 mm	0.2/0.45	14/14/5		Komplettes Kurvimeter
Kurvimeterzusatz Bereich unbeschränkt	812b	0.064 mm	0.15/0.4	14/14/5		Ergibt mit einem Planimeter 800 ein Instrument zum Planimetrieren und Kurvimetrieren
Lineal	801.01	—	2.4/3.9	136/7.5/3		Länge 1300 mm = 51,2"
Lineal	801.02	—	4.4/7.1	206/8.5/3		Länge 2000 mm = 78,7"
Lineal	801.03	—	7.8/11.5	306/9.5/3		Länge 3000 mm = 118"

Konstruktive Änderungen vorbehalten

Alfred J. Amsler & Co., Schaffhausen, Schweiz