

Material und Einrichtungen

für **Technisches Zeichnen**
Büro
Grafik
Reproduktion
Malen
Dekoration

Matériels et installations

pour **Dessin technique**
Bureau
Graphique
Reproduction
Peinture
Décoration



coradi



Digimeter

Das Digimeter ist ein elektronisches Koordinaten-Abtastgerät. Es dient zur raschen und mühelosen Umwandlung von graphischen Darstellungen in digitale Informationen. Die Messwerte werden auf Lochkarten oder Lochstreifen ausgegeben und in der anschliessenden Verarbeitung im Computer für verschiedenartige Berechnungen verwendet. Es sind drei verschiedene Typen erhältlich: DMB/Polarmesskopf zum Abgreifen von Polarkoordinaten, besonders geeignet für Flächenberechnungen. DMC/Präzisionskoordinatograph als Abtastgerät für sehr genaue Messungen. DMR/Laufwagen-Zeichenmaschine als Abtastgerät für orthogonale Koordinaten mit sehr grossem Bedienungskomfort, besonders geeignet für Messungen allgemeiner Art.

Digimètre

Le digimètre est un appareil destiné au relevé de coordonnées. Il sert à transformer rapidement et sans effort les informations graphiques en informations numériques. Enregistrement des coordonnées sur cartes ou bandes perforées, puis calculs les plus divers par ordinateur. Nous livrons trois types différents: le DMB à tête de mesure polaire pour le relevé de coordonnées polaires, convenant particulièrement au calcul de surfaces; le DMC, un coordinatographe de précision servant à la mesure précise de coordonnées orthogonales par relevé; le DMR, une machine à dessiner à chariot, servant au relevé de coordonnées orthogonales, offrant un très grand confort d'emploi et convenant aux mesures générales.

coradi

Coradograph

Präzisions-Koordinatograph für Vermessung und Industrie.

Der Coradograph ist ein Gerät, mit dem sehr genaue Zeichnungen und Messungen ausgeführt werden können. Der maximale Fehler liegt bei $+0,04$ mm pro Meter. Er ist vielseitig verwendbar und sehr einfach in der Bedienung und im Aufbau. Es sind vier Grundmodelle lieferbar, welche dank dem Baukastensystem in verschiedenen Arbeitsbereichen von 500×500 mm bis 3000×1500 mm ausgeführt werden können. Über 100 Maßstabverhältnisse stehen zur Auswahl. Die zahlreichen Zubehörteile erlauben die modernsten Arbeitstechniken anzuwenden: Punktieren, Schneiden, Gravieren, Stechen, Zeichnen mit Bleistift, Kugelschreiber, Tusche und Rapidographpatronen, Gravieren auf beschichtete Folien, Messen. Mit dem Kleinzirkel und dem Stangenzirkel lassen sich Kreise bis 600 mm darstellen. Die Modelle wurden für industrielle Bedürfnisse konzipiert und ermöglichen alle Zeichenoperationen auszuführen.

Anwendungsgebiete: Vermessungswesen, Kataster, Kartographie, Strassenbau, Maschinen-, Flugzeug-, Schiffs- und Apparatebau, Elektronik und Uhrenindustrie, Formulardruck.

Die Abbildung zeigt einen Coradographen 1200×2000 mm mit Leuchttisch. Für industrielle Anwendung ist auch ein Modell KDR800 mit Drehtisch $\varnothing 800$ mm erhältlich.

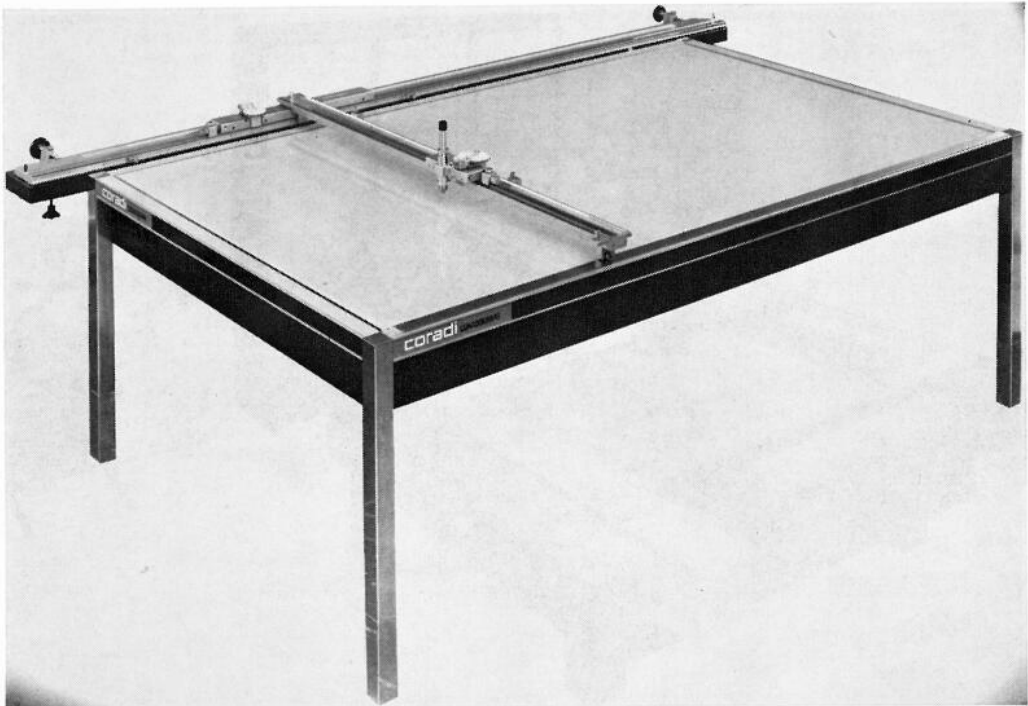
Coradograph

Coordinatographe de précision pour la topographie et l'industrie.

Le Coradograph est un appareil servant à faire des dessins et des mesurages très précis. L'erreur maximum est de l'ordre de $+0,04$ mm par mètre. L'appareil, d'un emploi et d'une construction simples, a des applications très variées. Grâce au système à éléments assemblables, les quatre modèles fondamentaux que nous livrons, permettent de couvrir les domaines de mesure de 500×500 mm à 1500×3000 mm. Plus de 100 échelles au choix. Les nombreux accessoires mettent à même d'appliquer les techniques les plus modernes: pointiller, couper, graver, piquer, dessiner au crayon, au stylo-bille ou à l'encre de Chine au moyen des cartouches Rapidographe, graver sur feuilles enduites, mesurer. Au moyen de petit compas et du compas à verge, on peut tracer des cercles de diamètres allant jusqu'à 600 mm. Ces modèles sont conçus pour les besoins industriels et permettent de faire toutes les opérations de dessin.

Applications: topographie, travaux de cadastre, cartographie, constructions routières, construction de machines et d'appareils, chantiers aéronautiques et navals, industries horlogère et électronique, impression de formules.

L'illustration montre un Coradograph 1200×2000 mm avec table illuminée. Un instrument avec table rotative $\varnothing 800$ mm est disponible pour des applications industrielles.



coradi

Automatisch zeichnen mit Coradomat

Der Coradomat ist ein automatischer Präzisions-Koordinatograph für die Umwandlung von digital gegebenen Informationen in graphische Darstellungen. Die Eingabe der Daten erfolgt in absoluter oder inkrementeller Form mit Lochkarten, Lochstreifen oder Magnetbändern. Neben dem herkömmlichen Zeichnen sind auch die modernsten Darstellungsverfahren auf dem Coradomat anwendbar: Schneiden von Strippingfolien mit der automatischen Werkzeugorientierung, Gravieren von beschichteten Folien sowie Zeichnen und Drucken mit Licht direkt auf photographische Filme.

Mit programmierbarem Mehrzweck-Rechner-Interpolator für die Darstellung von Geraden und Kurven, zur Maßstabumrechnung, Verschiebung, Drehung und Transformation.

Anwendungsgebiete: Vermessungswesen, Strassenbau, Rechenzentren, Elektronikindustrie, Flurbereinigung, Flugzeug-, Automobil-, Schiffs- und Maschinenbau.

Verlangen Sie unverbindlich ausführlich Unterlagen, Angebote und Vorführungen der CORADI-Geräte.

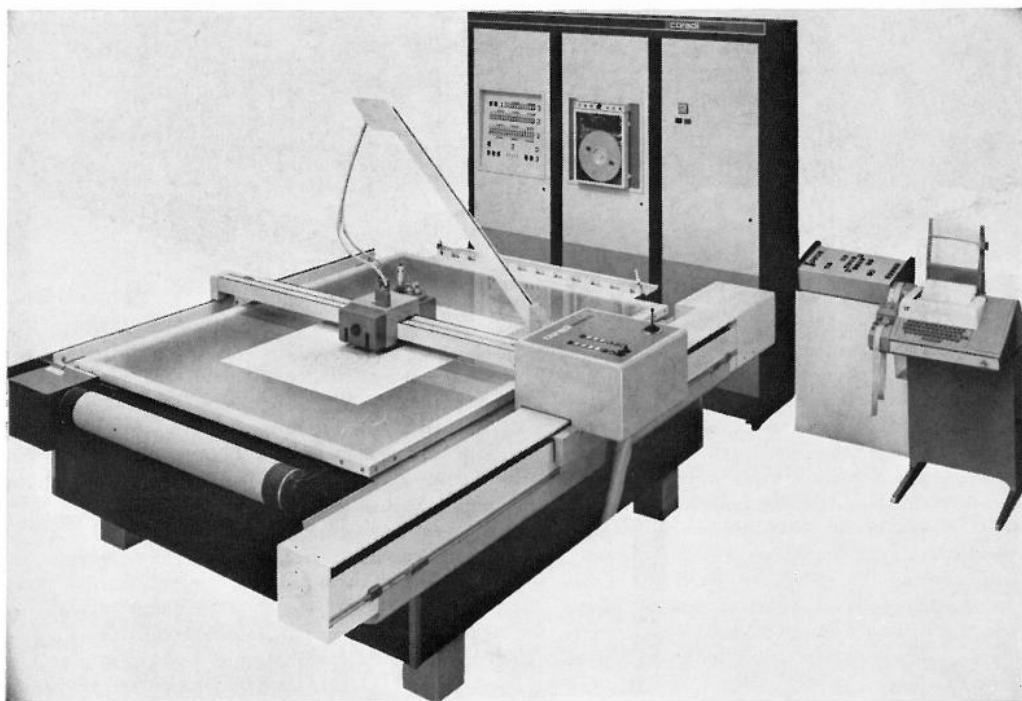
Traçage automatique au moyen des Coradomates

Le Coradomate est un coordinatographe automatique de précision pour la transformation d'informations numériques en représentations graphiques. L'entrée des données se fait sous forme absolue ou incrémentale par cartes ou bandes perforées ou par bandes magnétiques. En plus du traçage habituel, le Coradomate permet d'effectuer les modes de représentation les plus modernes: découpage de feuilles à l'aide de l'orientation automatique de l'outil, gravure de feuilles enduites, dessin et impression directs sur pellicule photographique, au moyen de lumière.

Avec calculatrice interpolatrice multi-usage à programmer pour la représentation de lignes droites et courbes, pour des changements d'échelles, la translation, la rotation et la transformation.

Applications: topographie, génie civil, centres de calcul, industrie électronique, cadastre, fabriques d'automobiles et de machines, chantiers aéronautiques et navals.

Demandez, sans engagement de votre part, la documentation détaillée, les offres de prix et la démonstration des appareils Coradi.



Kompensationsplanimeter

Sehr robuste und präzise Flächenmessgeräte. Stoßsichere Lagerung der Messrolle in Saphiren. Messgenauigkeit: $\pm 0,2\%$. Umfahrbereich $\varnothing 720$ mm. Jedes Instrument wird in einem soliden Etui, mit Kontrolllineal, Eich-tabelle und Gebrauchsanleitung geliefert.

Core-Junior

mit Nadelpol und festem Polarm für 10 mm² pro Nonius-einheit. Wahlweise mit Fahrлуpe oder Fahrstift.

Nr. 2216/1L «Coreln»-Fahrлуpe Fr. 328.—
Nr. 2216/1S «Coresn»-Fahrstift Fr. 328.—

Cora-Senior

für schnelles und sicheres Messen. Mit automatischer Nullstellung und verstellbarem Pol- und Fahrarm für Noniuseinheiten von 5 bis 10 mm². Wahlweise mit Fahr-lupe oder Fahrstift, Kugelpol oder Nadelpol. Fr.

Nr. 2216/2LK «Coralk»-Fahrлуpe und Kugelpol 484.—
Nr. 2216/2SK «Corask»-Fahrstift und Kugelpol 484.—
Nr. 2216/2LN «Coraln»-Fahrлуpe und Nadelpol 484.—
Nr. 2216/2SN «Corasn»-Fahrstift und Nadelpol 484.—

Scheibenplanimeter

Sehr präzise Flächenmessgeräte für höchste Ansprüche. Messgenauigkeit $\pm 0,05\%$. Ausrüstung wahlweise mit Fahrлуpe oder Fahrstift. Wir liefern jedes Instrument in einem soliden Etui mit Kontrolllineal, Eich-tabelle und Gebrauchsanweisung.

Scheibenrollplanimeter Typ SRP

Messbereich: 420 mm $\times$ unbeschränkt, Noniuseinheiten 0,5 bis 1,25 mm².

Nr. 2216 «Rosem» mit Fahrstift Fr. 1695.—
Nr. 2216 «Rolem» mit Fahrлуpe Fr. 1789.—
mit verlängertem Fahrarm, Messbereich 720 mm $\times$ un-beschränkt. Noniuseinheiten 0,5 bis 2,0 mm².
Nr. 2216 «Rosam» mit Fahrstift Fr. 1768.—
Nr. 2216 «Rolam» mit Fahrлуpe Fr. 1862.—

Scheibenpolarplanimeter Typ SPP

Messbereich: kreisringförmig Ri 125 mm, Ra 445 mm; Noniuseinheiten 1,0 bis 2,5 mm².

Nr. 2216 «Pesem» mit Fahrstift Er. 1394.—
Nr. 2216 «Pelem» mit Fahrлуpe Fr. 1456.—

Planimètre à compensation

Appareils précis et très solides de mesure de surfaces planes. Suspension élastique de la roulette intégrante dans des saphirs, tolérance maximum $\pm 0,2\%$. Rayon de mesure, 720 mm. Chaque appareil est livré dans un étui solide, avec règle de contrôle, tableau d'étalonnage et mode d'emploi.

Core-Junior

Avec pôle à aiguille et bras polaire fixe pour 10 mm² par unité du vernier, avec loupe à tracer ou traçoir, au choix.

Code de commande:
No 2216/1L «Coreln» avec loupe à tracer Fr. 328.—
No 2216/1S «Coresn» avec traçoir Fr. 328.—

Cora-Senior

pour les mesures rapides et précises. A remise automatique à zéro. Bras polaire et bras à tracer réglables pour 5 à 10 mm² par unité du vernier. Avec loupe à tracer ou traçoir ou pôle sphérique ou à aiguille, au choix.

Code de commande:
No 2216/2LK «Coralk» loupe à tracer et pôle sphérique
No 2216/2SK «Corask» traçoir et pôle sphérique
No 2216/2LN «Coraln» loupe à tracer et pôle à aiguille
No 2216/2SN «Corasn» traçoir et pôle à aiguille
à Fr. 484.—

Planimètre à disque

Appareils très précis de mesure de surfaces planes pour les plus hautes exigences, tolérance maximum $\pm 0,05\%$. Equipés d'une loupe à tracer ou d'un traçoir, au choix. Nous livrons chaque appareil dans un étui solide, avec règle de contrôle, tableau d'étalonnage et mode d'emploi.

Planimètre roulant à disque, type SRP

Domaine de mesure: 420 mm $\times$ ∞ . 0,5 à 1,25 mm² par unité du vernier. Code de commande:

No 2216 «Rosem» avec traçoir Fr. 1695.—
No 2216 «Rolem» avec loupe à tracer Fr. 1789.—
Avec bras à tracer rallongé, domaine de mesure: 720 mm $\times$ ∞ . 0,5 à 2,0 mm² par unité du vernier.

Code de commande:
No 2216 «Rosam» avec traçoir Fr. 1768.—
No 2216 «Rolam» avec loupe à tracer Fr. 1862.—

Planimètre polaire à disque, type SPP

Domaine de mesure annulaire: Rint 125 mm, Rext 445 mm, 1,0 à 2,5 mm² par unité du vernier. Code de commande:

No 2216 «Pesem» avec traçoir Fr. 1394.—
No 2216 «Pelem» avec loupe à tracer Fr. 1456.—

