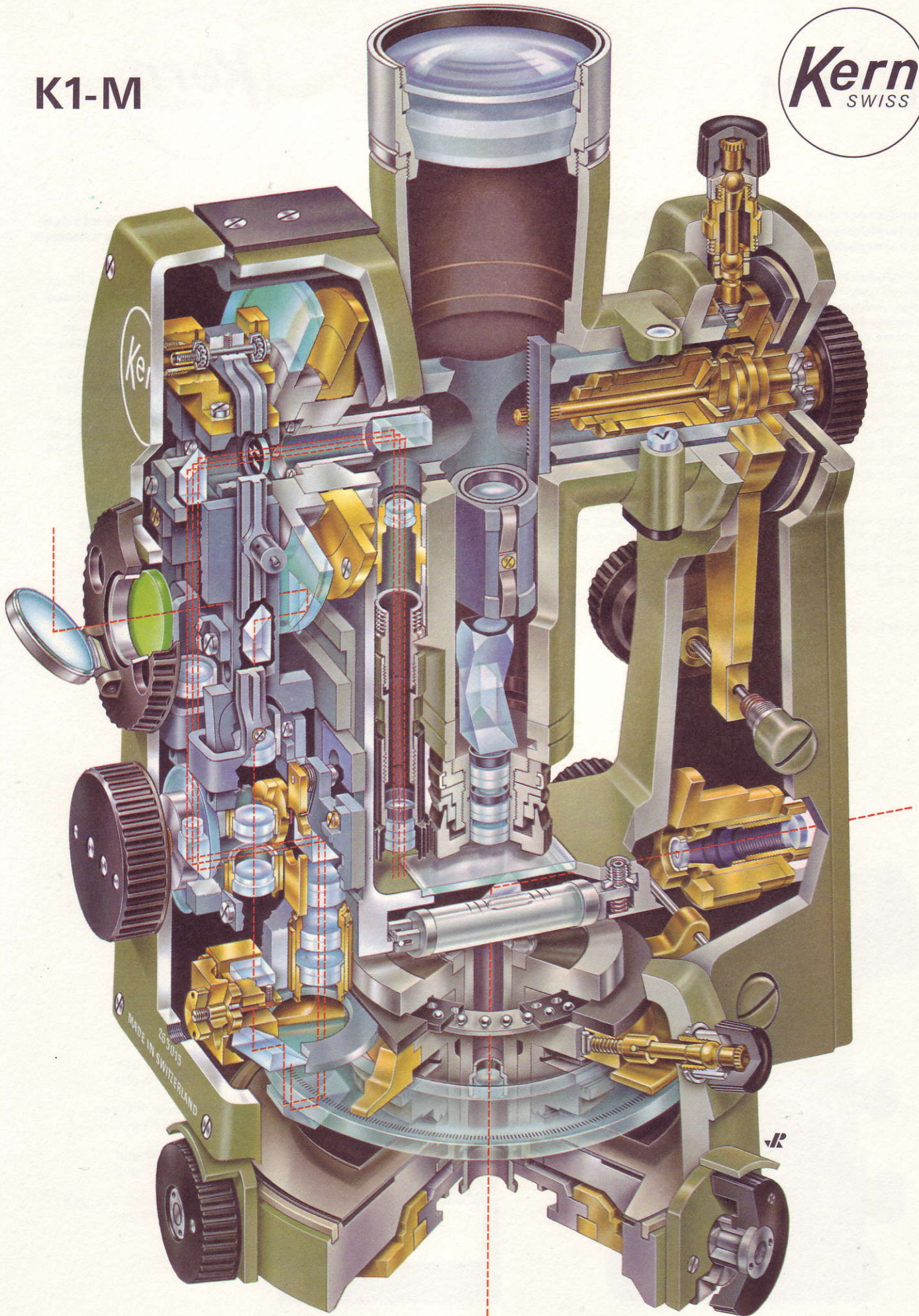


K1-M



presented by: [Virtual Archive of WILD Heerbrugg](http://www.virtual-archival.com) www.wild-heerbrugg.com

Kern & Co. Ltd. Aarau Switzerland

Kern K1-M



Ingenieurtheodolit mit Mikrometerablesung und aufrechtem Fernrohrbild

Einfache, digitalisierte Mikrometer-Kreisablesung, automatischer Höhenindex und ausserordentlich helle und grosse Kreisablesbilder sind besondere Vorteile des Ingenieurtheodolits K1-M. Als weitere Merkmale sind die Repe-titionsklemme und das optische Lot zu erwähnen. Die Möglichkeit, den K1-M mit dem elektrooptischen Distanz-messgerät DM 502 zu kombinie-ren, erweitert sein ohnehin viel-seitiges Anwendungsgebiet beträchtlich.

Fernrohrvergrösserung 30×
Objektivöffnung 45 mm
Kreisablesung direkt 6"/2 mgon
Kreisablesung geschätzt 3"/1 mgon
Gewicht 4,6 kg

Ausführlicher Prospekt Nr.117

Théodolite d'ingénieur avec lecture sur micromètre et image droite

Simple lecture digitale sur micro-mètre, collimation verticale auto-matique et images des cercles extraordinairement claires et grandes, ce sont les avantages particuliers du théodolite d'ingé-nieur K1-M. Entre autres caractéris-tiques, il faut mentionner la pince de blocage du cercle horizontal et le plomb optique. La possibilité de coupler le K1-M au télémètre électro-optique DM 502 élargit sensiblement son domaine d'emploi déjà très étendu.

Grossissement de la lunette 30×
Ouverture de l'objectif 45 mm
Lecture des cercles, directe 6"/2 mgon
Lecture des cercles, estimée 3"/1 mgon
Poids 4,6 kg

Prospectus détaillé no 117

Engineer's Theodolite with Scale Reading and Upright Image

Simple, digital micrometer circle reading, automatic vertical index-ing and exceptionally bright and large circle reading images are the special advantages of the engineer's theodolite K1-M. The instrument also features a repetition clamp and an optical plummet. The possibility of combining the K1-M with the electro-optical distance meter DM 502 considera-bly expands its already wide field of application.

Telescope magnification 30×
Objective aperture 1.8 in. (45 mm)
Circle reading, direct 6"/2 mgon
Circle reading, by estimation 3"/1 mgon
Weight 10.2 lbs. (4,6 kg)

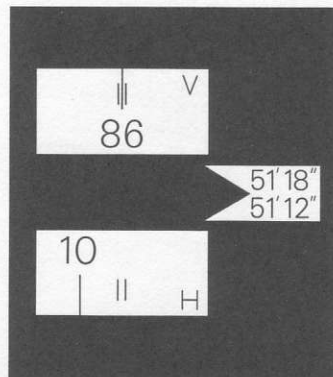
Ask for Prospectus No.117

Teodolito para ingeniería con lectura micrométrica y imagen derecha

El teodolito para ingeniería K1-M se distingue por la sencilla lectura digital de los limbos mediante micrómetro, la colimación auto-mática y los imagenes sumamente claras y grandes de los limbos. Otras características de este teo-dolito son el dispositivo de repe-tición y la plomada óptica. Su vasto campo de aplicación se amplía notablemente gracias a la posibilidad de combinar el K1-M con el distanciómetro electro-óptico DM 502.

Aumentos del antejo 30×
Abertura del objetivo 45 mm
Lectura directa de los limbos 6"/2 mgon
Lectura de los limbos, por apre-ciación 3"/1 mgon
Peso 4,6 kg

Prospecto detallado No.117

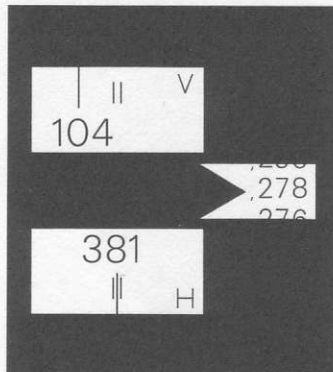


Kreisablesung 360°
vertikal 86°51'15"

Lecture de cercle 360°
vertical 86°51'15"

Circle reading 360°
vertical 86°51'15"

Lectura de los limbos 360°
vertical 86°51'15"



Kreisablesung 400 gon
horizontal 381,278 gon

Lecture de cercle 400 gon
horizontal 381,278 gon

Circle reading 400 gon
horizontal 381,278 gon

Lectura de los limbos 400 gon
horizontal 381,278 gon