

Stadtmuseum Aarau Sammlung Kern

Bezeichnung	Speisegerät und Stütze zu Mekometer ME 3000		
Inv. Nr.	196		
	Energieversorgung des Mekometers ME 3000 SER:NO. 218049 (Inv. Nr. 195) Stütze zum Aufstellen des Mekometers auf Stativen und Pfeilern		
Material	grün lackiert, Stütze Schrumpflack, Speisegerät glatt		
Beschreibung	Stütze: zum Aufstellen auf Pfeilern und Stativen; Angesichts des konstruktiv nicht gelungenen Gehäuses des Messgerätes und angesichts der Blockierung des viel besseren Konzeptes von Hans Koch musste der Klotz vermessungstechnisch befriedigend aufgestellt werden können. Das Gewicht und das Volumen zwang zur Aufteilung in Messgerät und Stütze. Stütze mit konstanter Kippachshöhe, Kugelgelenk im Zentrum, 2 Fusschrauben rechtwinklig zueinander bezüglich des Kugelgelenkes; Dosenlibelle zum Horizontieren (ihre Genauigkeit musste bei 260 mm Kippachshöhe wenige 1/100 mm Zentrierengenauigkeit bezüglich des Zapfens der Zwangszentrierung ergeben); optisches Lot; gedacht für den für Präzisionsmessungen nicht empfohlenen Gebrauch des ME 3000 auf Stativen, obwohl man sich bewusst war, dass das Fernrohr und die Dosenlibelle bei weitem nicht genügten, jedoch für vermessungstechnische Notfälle (besser als gar nichts) und als Argumentationshilfe in Verkäufer- und Einkäuferkreisen nützlich war; Klemmen und Feintriebe an Steh- und Kippachse; Klemmarm für die Kippachse zum Einsetzen zwischen Feintrieb und Druckstift nach Aufsetzen des Messgerätes auf die Stütze; Sicherung an den Kippachszapfen gegen Herausfallen aus der Stütze durch Einstich einerseits am Klemmarm und andererseits an einer Scheibe, der über einen Halbzylinder an der Stütze hinübergreift. Speisegerät: Aufbereitung und Verteilung der verschiedenen Spannungen zur Versorgung des ME 3000; NiCd-Batterie von 12 V; Kapazität 10 Ah; Behälter aus Druckguss, identisch mit dem Behälter der Zieltafeln (Inv. Nr. 133) und der Kippregeln (RK und KRK); Stecker nach Militär-Spezifikationen, externer 12 V - Anschluss; Schalter on - off; Traggriff auf dem Deckel; die Speisegeräte waren individuell auf ein Messgerät abgestimmt. Werkzeugtasche mit Silicagel - Ersatzpatronen für je für standard cavity und Gehäuse des ME 3000, Sicherungen für das Speisegerät, Schraubenzieher, Inbusschlüssel. Metall-Koffer II als Transportverpackung, enthaltend: Stütze, Speisegerät, Werkzeugtasche.		
Beziehungen	Vgl. Inv Nr. 195 (Mekometer ME 3000).		
Dimensionen (Millimeter)	Stütze L: 245 B: 175 H: 250 ohne Gravur	Metall-Koffer II L: 600 B: 420 H: 250 Prägung KERN SWISS	
Dimensionen (Millimeter)	Speisegerät L: 320 B: 190 H: 175		
Autor, Hersteller	Kern auf Alu-Kleber im Innern: COM-RAD Gravur: ME 3000 POWER SUPPLY	Herkunft	
Zustand	Sehr gut, kleine Gebrauchsspuren, Batterie Anschauungsobjekt		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. am 23.10.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht enthalten
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur			