

*Leitz*

*Leitz*

**EPIDIASKOP**

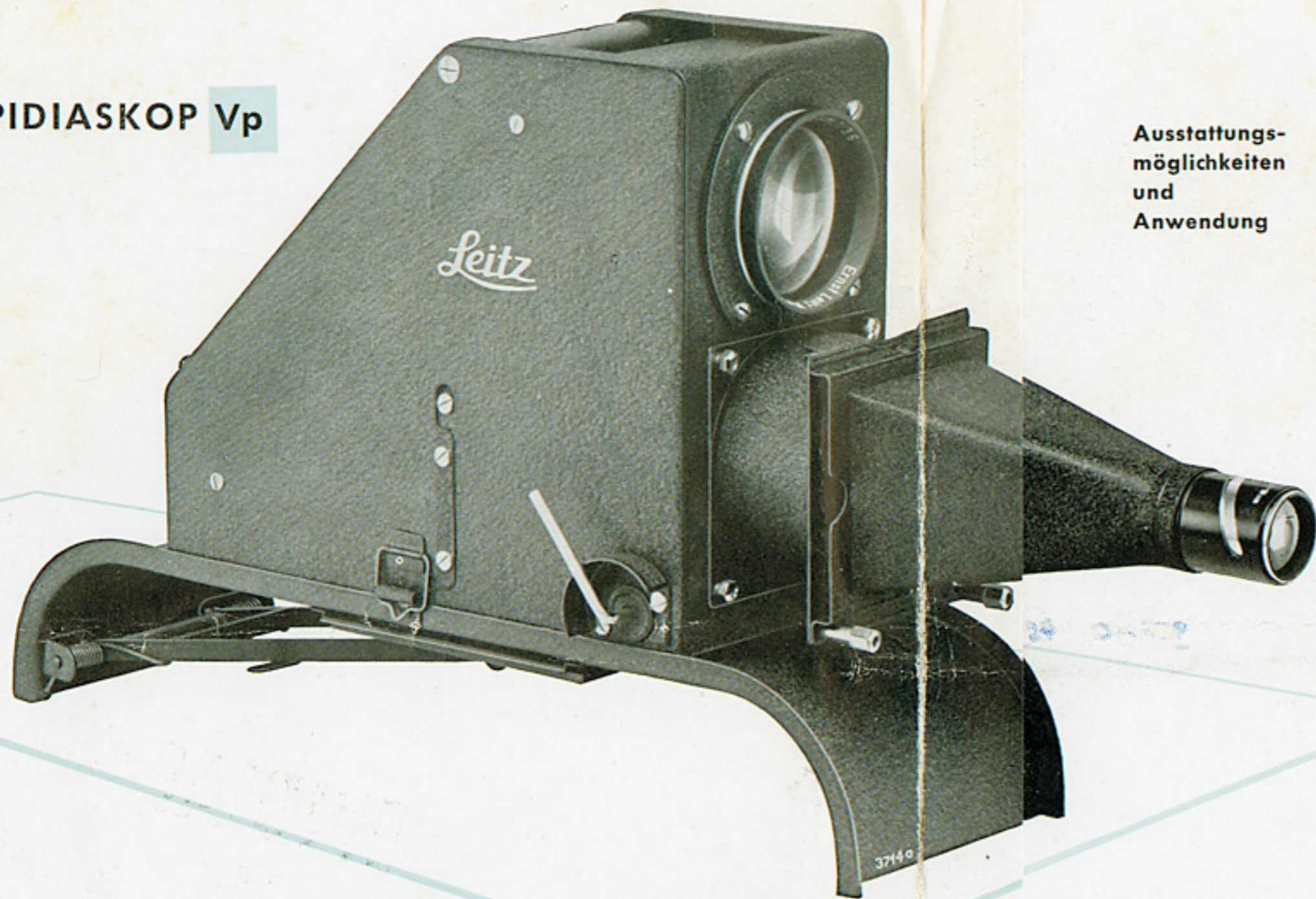
TYP

**Vp**

250 WATT

ERNST LEITZ <sup>GM</sup><sub>BH</sub> WETZLAR

## EPIDIASKOP Vp



### Ausstattungs- möglichkeiten und Anwendung

Das Projektionsgerät Vp wird als Episkop und als Epidiaskop geliefert.

Es hat sich für Vortrag, Schulung und Unterricht bestens bewährt und ist infolge der einfachen Bedienung und der stabilen Ausführung auch einer strapaziösen Dauerbeanspruchung gewachsen.

Das episkopische Projektionsfeld 14 x 14 cm wird durch eine 250-Watt-Schmalfilmlampe in Verbindung mit einem vierteiligen Spiegelsystem voll ausgeleuchtet.

Zur ausschnittweisen Projektion großer Flächen, z. B. von Karten und Atlanten, wird das Oberteil des Episkops Vp abgenommen und direkt auf das Objekt aufgesetzt.

Durch Anbringen eines Dia-Ansatzes mit zweilinsigem Kondensator kann das Episkop Vp jederzeit zu einem Epidiaskop ergänzt werden.

Der Übergang von der einen zur anderen Projektionsart erfolgt durch einfaches Umschalten eines Hebels, da dieselbe Lampe zur diaskopischen und episkopischen Projektion verwendet wird.

Projektionsanastigmaten hervorragender Korrektur gewährleisten eine randscharfe, verzeichnungsfreie und farbgetreue Abbildung bei Episkopie und Diaskopie.

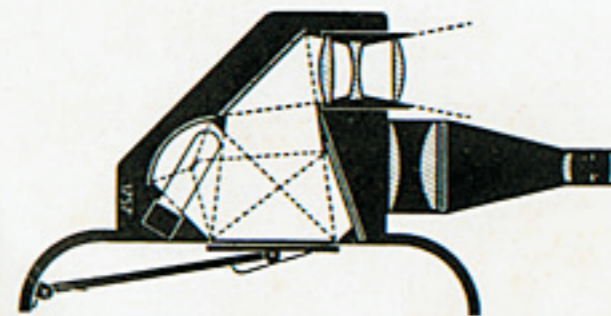
Das Schema veranschaulicht Aufbau und Arbeitsweise des Epidiaskops Vp.

#### Einfache Bedienung:

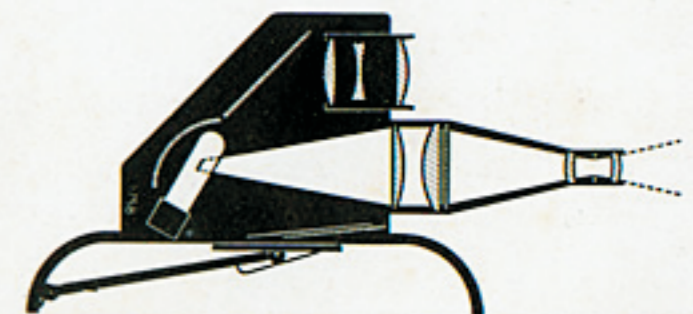
Der federnde Auflagetisch drückt das Objekt selbsttätig an. Zum Wechsel der Vorlage ist daher lediglich ein Absenken des Tisches erforderlich.

Das Unterteil des Gerätes ist zur ausschnittweisen episkopischen Projektion größerer Flächen abnehmbar.

Die Diarahmen rasten bei Einschieben in die Bildbühne in Mittelstellung ein.



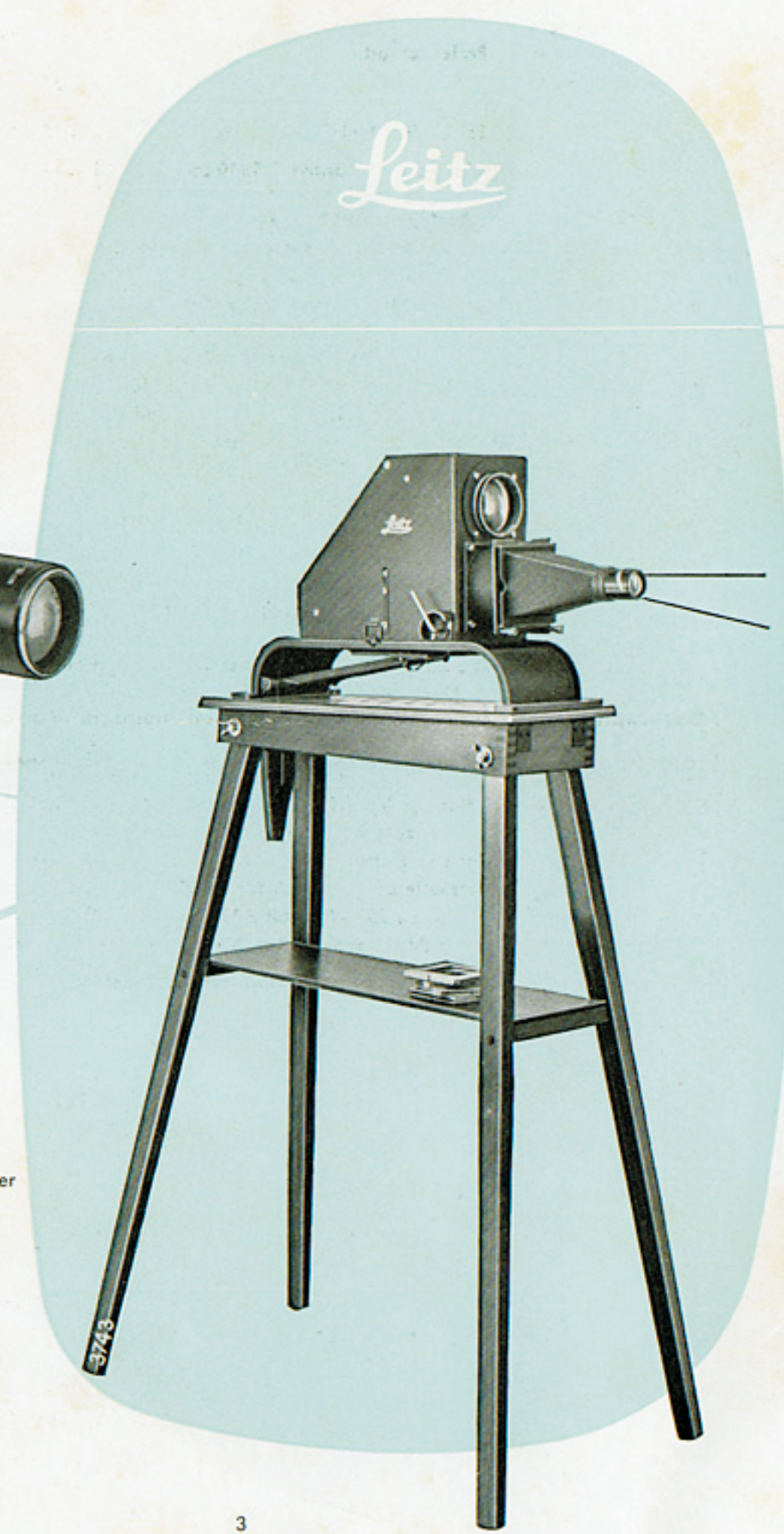
Episkopie



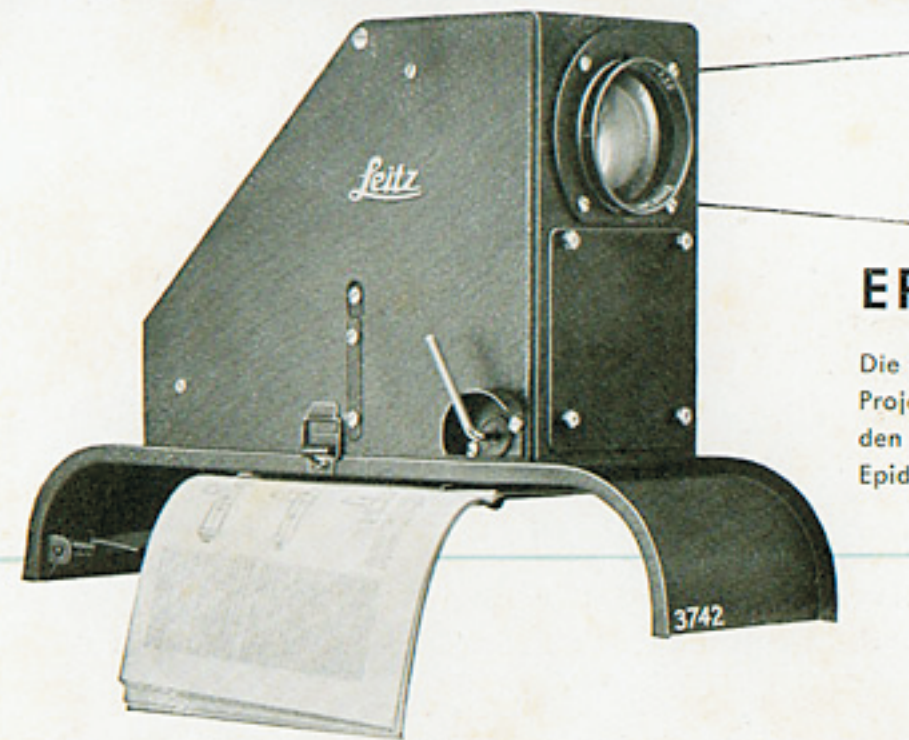
Diaskopie

**Abmessungen  
des Epidiaskops Vp:**

Höhe: 39 cm  
Breite: 20 cm  
Länge: 80 cm  
Nettogewicht: 10 kg



Ein zusammenlegbarer  
Projektionstisch mit neigbarer  
Platte ermöglicht das  
Aufstellen des Epidiaskops  
an der für die Projektion  
günstigen Stelle.  
Höhe des Tisches 130 cm.



**EPISKOP Vp**

Die Ausrüstung für episkopische  
Projektion kann jederzeit durch  
den Diaansatz zu einem  
Epidiaskop ergänzt werden.

**Merkmale des Epidiaskops Vp**

Stabiles, gut durchlüftetes Gehäuse mit abnehmbarem Unterteil.

Auflagetisch für Epiprojektion mit Federandruck.

Episkopisches Objektfeld 14 x 14 cm.

Andruckplatte aus Sekuritglas zum Planhalten kleinerer Vorlagen.

Erreichbare Schirmbildgröße ca. 2 x 2 m. Projektionsentfernungen 3 bis 5 m.

Sonderausführung für Projektionsentfernungen von 1 – 3 m, s. S. 6.

250 Watt-Schmalfilmlampe mit Stecksockel für schnellen Lampenwechsel.

Vierteiliges Spiegelsystem, bestehend aus Reflektor und drei Beleuchtungsspiegeln zur optimalen Ausnutzung des Lichtstromes der Lampe bei gleichmäßiger Ausleuchtung des ganzen Objektfeldes.

Diaansatz zur Projektion von Diapositiven 8,5 x 8,5 cm und 8,5 x 10 cm.

Volle Ausleuchtung der Diapositive durch zweilinsigen Kondensator 120 mm Durchmesser.

Untereinander abgestimmte Projektionsanastigmaten für diaskopische und episkopische Projektion, daher praktisch gleichgroße Schirmbilder.

Gesteigerte Brillanz und Lichtstärke durch reflexmindernden B-Belag.

Handliche Bauart.

Geringes Gewicht (ca. 10 kg), daher leicht transportabel.

Einfache Handhabung, Wartung kaum erforderlich.

Projektionsabstand und Schirmbildgröße	Projektionsart	Projektionsabstand in m		
		3	4	5
	Episkopie Objektfeld 14x14 cm	1.15	1.60	1.95
	Diaskopie Diapositive 8,5x10 cm	1.00x1.20	1.40x1.70	1.80x2.20

Ausrüstungen:	Best.-Wort	DM
<b>Epidiaskop Vp 325</b> Gehäuse, Schmalfilmlampe 250 Watt für direkten Netzanschluß. Vierteiliges Spiegelsystem zur Beleuchtung des episkopischen Bildfeldes 14x14 cm. Außenversilberter Abgabespiegel, geschützt im Gehäuse des Apparates untergebracht. Abnehmbares Unterteil, Planglasplatte in Rahmen. Kondensator 120 mm $\varnothing$ für Diaskopie. Je 2 Wechselrahmen 8,5x8,5 und 8,5x10 cm, Projektionsanastigmat EPIS f=32,5 1:3,6 für Episkopie und DIMENAR f=19 cm für Diaskopie, beide Objektive mit B-Belag. Kurze Anschlußschnur	ABCUU	475.- <del>480.-</del>
Dasselbe Gerät als Episkop, ohne Diaeinrichtung, sonst wie beschrieben	<u>ABUUZ</u>	310.- <del>275.-</del> X
Soll das Epidiaskop Vp auch für Projektionsentfernungen von 1 bis 3 m benutzt werden, ist eine Änderung der Objektivführung erforderlich	BUUEQ	15.-
Leitungsschnur 3,5 m lang mit Kupplung und Stecker, als Verlängerungsschnur	ALVUU	7.-
Widerstand zum Anschluß der 250-Watt Lampe 110 Volt an 220 Volt Netzspannung	<u>ANZUU</u>	36.- X
Leitungsschnur 3,5 m lang mit Gerätestecker zum Anschluß an den Widerstand ANZUU	<u>AMUUP</u>	7.- X
Stabiler Transportkoffer aus Vulkanfiber zur Unterbringung des Epidiaskops Vp 325 mit Widerstand	<u>ENVUU</u>	48.- X
Holztisch zum Aufstellen des Epidiaskops, zusammenlegbar, mit neigbarer Platte	APDUU	96.-
Schutzhülle aus Segeltuch für Vp 325	ASKUU	22.-
Ersatzlampe 250 Watt (bitte Netzspannung angeben)	APUUM	18.-
Diaeinrichtung zum Episkop Vp 325 (jederzeit nachlieferbar)	ZUUBA	165.-
Bei Bestellung bitte Netzspannung angeben!		8.-
Mehrpreis für Widerstand ANZUU mit Schukostecker		<del>8.-</del>

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR