



PRADOVIT

Perfection de
la Forme et de
la Technique

31 - 34 d / frz.



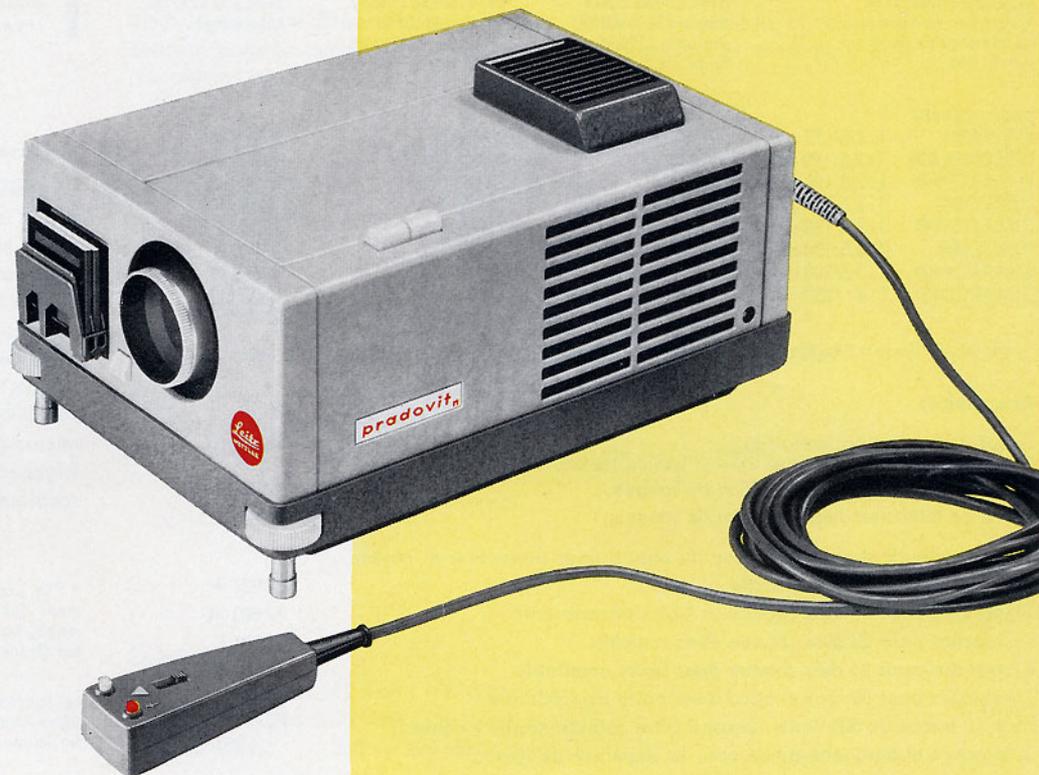
Ce qu'est le "confort" PRADOVIT®

Loin de tout souci technique vous savourez la beauté de vos diapositives dans toute la splendeur et l'éclat de l'image sur l'écran. Vous êtes assis confortablement au fond de votre fauteuil et il vous suffit d'appuyer sur le bouton. Une nouvelle image apparaît.

Vous changez d'image grâce à la **télécommande** que vous tenez dans la main. Vous pouvez aussi à votre gré projeter à nouveau une vue déjà passée, et parfaire la netteté de l'image en un instant.

® = marque déposée

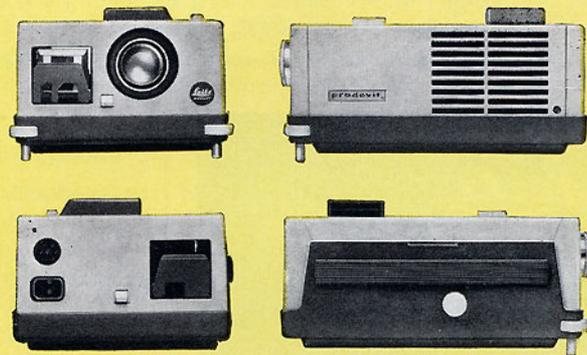
Vous apprécierez particulièrement le fait que vos vues sont rangées à l'abri et classées exactement à votre convenance dans des magasins de 30, 36 ou 50 vues, et qu'elles restent cependant toujours immédiatement prêtes à être projetées. Le logement du magasin dans le projecteur **PRADOVIT** est d'ailleurs facilement accessible même pendant la projection. Un bouton latéral sur l'appareil lui-même permet le **changement à la main** des vues, en déplaçant le magasin en avant ou en arrière, de sorte que vous pourrez aisément classer les diapositives dans le magasin, rechercher le meilleur ordre en projetant les vues et, si nécessaire, permuter certaines d'entre elles. Il faut souligner particulièrement cet avantage du **PRADOVIT** qui offre ainsi les meilleures conditions pour la préparation d'une conférence.



Pour la projection entièrement automatique, le **PRADOVIT** peut être couplé avec **magnétophone** d'une façon simple. Par cette synchronisation de l'image et du son, c'est la bande magnétique qui provoque le changement de vue.

Enfin – et cela paraît tenir de la magie – vous pouvez même, indépendamment de toute liaison par câble, actionner le changement de vue et la correction de netteté au moyen d'un **émetteur d'ultra-sons**, possibilité qui sera particulièrement appréciée des conférenciers.

Le confort de l'automatisme, le rendement optique élevé et une parfaite sécurité de fonctionnement sont ainsi réunis dans le **PRADOVIT** d'une manière idéale.



3 modèles de PRADOVIT s'offrent à votre choix

PRADOVIT n 12 avec lampe basse-tension 12 V / 100 W, le modèle spécial particulièrement avantageux pour la projection à domicile.

Cet appareil permet la projection dans des conditions optimales de diapositives jusqu'au format 38 x 38 mm (dimensions extérieures 5 x 5 cm). Il est livré de préférence avec l'**objectif de haute qualité COLORPLAN 1:2,5/90 mm** – le "roi" des objectifs de projection de LEITZ. De plus, tous les autres objectifs de 50 à 150 mm peuvent être utilisés sur le **PRADOVIT n12**.

PRADOVIT n 24 avec lampe basse-tension 24 V / 150 W

Luminosité de 1/3 plus élevée que celle du **PRADOVIT n 12**. L'équipement du **PRADOVIT n 24** correspond à celui du **PRADOVIT n 12**.

PRADOVIT f pour lampe à branchement direct, le modèle universel pour salles de toutes dimensions. Diapositives jusqu'au format 38 x 38 mm (extérieur 5 x 5 cm)

Que vous vouliez projeter dans une petite pièce ou dans une grande salle, vous pourrez adapter l'appareil aux conditions particulières du local. Grâce aux objectifs interchangeables de 50 à 250 mm de focale, et en choisissant la lampe correspondante, jusqu'à 500 watts, vous obtiendrez des images atteignant 4 m de largeur. Le **PRADOVIT f** convient donc particulièrement pour les conférences.

Avantages de l'éclairage à bas voltage:

Netteté, contraste et rendu des couleurs exceptionnels sur tout le champ de l'image. En outre, **grande profondeur de champ** – l'objectif une fois réglé n'exige pratiquement aucune correction de réglage pendant la projection, quand il n'y a pas de trop grandes différences d'épaisseur entre les vues montées de diverses façons.

Pureté des couleurs et différenciation des tons accrues sur l'image, par suite de la lumière "plus blanche" propre aux lampes à bas voltage.

La température dans la fenêtre d'image est si basse que les diapositives ne sont guère plus chaudes que la main. **Les vues non montées entre verres ne peuvent donc plus "bomber" dans le PRADOVIT n**, de sorte qu'ici encore la correction de la netteté devient inutile.

En outre, l'éclairage à bas voltage est plus économique. La lampe basse-tension est également meilleur marché.

Parfait dans la forme et la technique

Avec son capot de protection le **PRADOVIT** a l'apparence d'une petite valise très élégante. Sa forme moderne à surfaces lisses et d'aspect agréable correspond au style de notre temps.

Le capot recouvre et protège l'appareil. Une légère pression sur deux boutons suffit pour ôter le capot. En un tournemain tout est prêt pour la projection: on branche le câble d'alimentation, on place le magasin, on met le contact, on "appuie sur le petit bouton" et aussitôt la photo en couleurs apparaît grande et brillante sur l'écran.

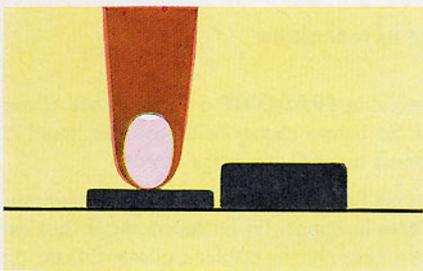
Focale d'objectif	Distance dia jusqu'à l'écran													
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	m		
50 mm	1,95	2,65	3,30	4,00										
90 mm	1,10	1,50	1,85	2,25	2,65	3,05	3,45	3,80						
100 mm	1,00	1,35	1,70	2,05	2,40	2,75	3,10	3,45	3,80	4,15				
120 mm		1,10	1,40	1,70	1,95	2,25	2,55	2,85	3,15	3,45	4,00			
150 mm			1,10	1,35	1,55	1,80	2,05	2,25	2,50	2,75	3,20			
200 mm						1,35	1,50	1,70	1,85	2,05	2,40			
250 mm								1,35	1,45	1,60	1,90			

Largeur de l'écran en m

Brève description technique:

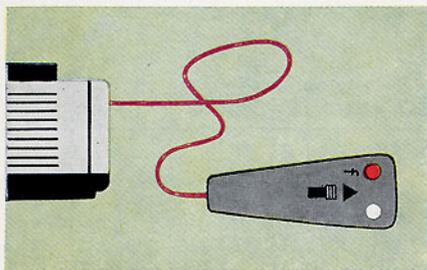
Forme moderne à surfaces lisses – Assise stable, sur trois points d'appui – Réglage d'image en hauteur, avec correction horizontale – Logement du magasin et boîtier de lampe librement accessibles – Poignée de transport – Condenseur sphérique, à surfaces traitées (traitement anti-reflet de LEITZ) – Réflecteur à surface réfléchissante stable – Filtre catathermique protégé contre la corrosion – Ventilateur à effet direct pour le refroidissement du diapositif et de la lampe – Mises en marche du ventilateur et du mécanisme indépendantes – Toutes commandes groupées – Moteur pour courant alternatif, protégé et à débrayage instantané – Surfaces de frottement auto-lubrifiées, évitant tout entretien – Contact par deux touches – Changement de vue horizontal – Courte pause entre les vues – Occultation automatique – Passe-vues ménageant les diapositives, avec compensation d'épaisseur – Equipé d'un câble de télécommande pour la correction de netteté de l'image, le changement de vue, le déplacement du magasin en avant ou en arrière – Changement de magasin simplifié par l'effacement automatique de l'entraîneur après la dernière vue – Branchement avec un magnétophone ou un émetteur d'ultra-sons – Grande amplitude de réglage de netteté dans les deux sens, avec remise automatique en position moyenne de la télécorrection avant le début de chaque projection – La netteté une fois corrigée n'est pas modifiée par le changement de vue –

Encombrement: 30 x 21 cm – **Hauteur:** 16 cm – **Poids:** PRADOVIT n 12 8,5 kg PRADOVIT n 24 9,7 kg, PRADOVIT f 6,9 kg



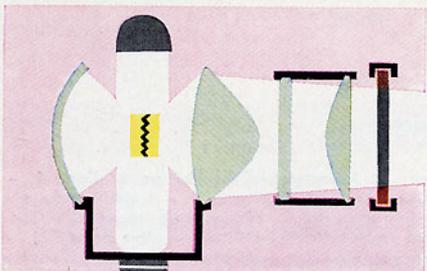
Utilisation des touches

Vous n'avez que deux touches à utiliser. L'une sert à établir et couper le courant pour la lampe, avec la seconde vous branchez le ventilateur et le mécanisme séparément.



Télécommande pour le changement de vue, la correction de netteté et le sens de déplacement du magasin

Bouton blanc: Changement de vue.
Bouton rouge: Correction de netteté.
Inverseur noir: Présélection pour le sens de déplacement du magasin.



Lampes

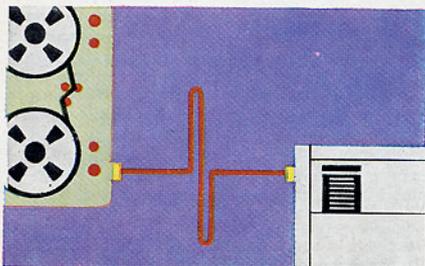
PRADOVIT n 12: 12 Volt / 100 Watt, culot Ba 15 s

PRADOVIT n 24: 24 Volt / 150 Watt, culot G 17 q

PRADOVIT f: 300 ou 500 Watt, culot G 17 q

Objectif interchangeable

"A chaque salle son objectif": Selon que vous voulez projeter dans une toute petite pièce ou dans une grande salle, vous pouvez choisir l'objectif qui convient dans une gamme allant de 50 à 250 mm de focale. Jusqu'à 120 mm de focale, les objectifs sont escamotables dans le corps de l'appareil. Pour les focales plus longues, il existe un coffret spécial.



Couplage avec un magnétophone

Le possesseur d'un magnétophone peut commander le changement de vue d'une façon entièrement automatique, grâce à un dispositif de couplage. Il enregistre sur la bande un commentaire ou une musique d'accompagnement et y place judicieusement les impulsions pour chaque changement de vue. Tous les **PRADOVIT** sont prévus pour cette synchronisation avec magnétophone. Pour plus de détails, consulter la notice

Modèle

avec correction de la netteté par télécommande et câble de télécommande

avec objectif

ELMAR®*	1: 2,8/ 50 mm	30 350 N
COLORPLAN	1: 2,5/ 90 mm	30 310 E
ELMARON®	1: 2,8/100 mm	30 300 M
HEKTOR®	1: 2,5/120 mm	30 320 G
DIMARON®	1: 2,8/150 mm	30 330 A
HEKTOR®	1: 2,5/150 mm	30 340 L
DIMARON®	1: 3,6/200 mm	
DIMARON®	1: 4 /250 mm	

PRADOVIT n 12

avec lampe basse-tension 12 V/100 W, réglable 110-240 V/ 50-60 Hz

PRADOVIT n 24

avec lampe basse-tension 24 V/150 W, réglable 110-240 V/ 50-60 Hz

PRADOVIT f

pour 220 V/50 Hz sans lampe

30 050 D
30 010 V
30 000 C
30 020 X
30 030 Z
30 040 B
30 060 F
30 080 U

Le **PRADOVIT f** peut également être livré pour 110-240 V, 50-60 Hz. Demandez votre revendeur spécialiste.

* pour 18x24 jusqu'à 24x36 mm uniquement

Accessoires

Capot de protection (métallique)

(seulement pour PRADOVIT avec objectif jusqu'à 120 mm)

Câble de télécommande, de 10 m de longueur

Câble de télécommande, de 20 m de longueur

Valise élégante et solide (au lieu du capot) pour projecteur et objectif à partir de 150 mm de focale

2 magasins pour 30 diapositives chaque en boîte transparente

5 magasins pour 30 diapositives chaque dans cassette

2 magasins pour 36 diapositives chaque dans boîte empilable

2 magasins pour 50 diapositives chaque dans boîte transparente

Pour la lampe de 500 watts: Second filtre catathermique y compris sa monture et plaque-guide pour la cheminée de lampe couplage avec manétophone voir imprimé spécial 31-29

Fiche multiple pour le raccordement commun du magnétophone et du câble de télécorrection de netteté sur le **PRADOVIT**

37 905 K
37 901 P
37 903 R

37 921 A
37 803 M
37 801 K
37 844 M
37 835 C

37 915 C

* 37 908 W

Dispositifs micro et de polarisation

Le **PRADOVIT** peut être aménagé sans difficultés en vue de l'adaptation de dispositifs micro et de polarisation LEITZ, pour la démonstration d'expériences physiques, chimiques et biologiques dans l'enseignement. Possibilités d'emploi*: projection de préparations microscopiques, représentation des lignes de forces magnétiques et électriques, démonstration d'organismes vivants dans des microaquariums et de phénomènes de biréfringence et de polarisation en lumière conoscopique et orthoscopique.

* "Le projecteur pour petit format dans l'Enseignement des Sciences Naturelles" du Prof. Dr. L. Bergmann, paru à l'édition technico-pédagogique Scharfes Druckereien, Wetzlar.

Le fabricant de l'émetteur d'ultra-sons est la firme Ultraschall-Gerätebau Dr. Born & Co.; Kronberg im Taunus.

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification de fabrication ou de modèle à nos appareils.

*) Veuillez indiquer en passant commande le numéro du **PRADOVIT** (figurant dans le couloir du magasin)

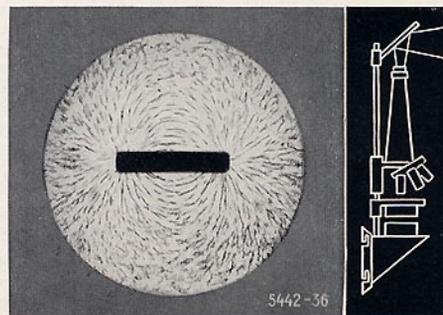
® = marque déposée

Leitz
WETZLAR

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR ALLEMAGNE

Succursale:
Ernst Leitz (Canada) Ltd., Midland, Ontario

Notice **31 - 34 d / frz.**



Imprimé en Allemagne

V/64/GY/B