



Applicable à partir du
15 Novembre 1961

Tarif au 1^{er} Novembre 1961

(Taxe locale comprise)

Nomenclature et prix des principaux articles fabriqués par E. Leitz, constituant le procédé Leica

CINÉMA

CAMÉRA 8 mm "LEICINA 8S"

Nouvelle caméra 8 mm de conception révolutionnaire. Très élégante, avec poignée-déclit incorporée et appui-frontal orientable donnant une stabilité absolue à la prise de vue. Moteur électrique de couple puissant assurant le défilement continu et très régulier du film. Cadence 16 im/sec. Marche AV et AR (fondu-enchaîné de 5 sec.). Moteur alimenté par bloc d'accus cadmium-nickel rechargeable sur secteur tous voltages, ou par boîtier fermant quatre piles 1,5 volt.

Chargement automatique avec contrôle visuel de charge des accus ou des piles. Diaphragme automatique entre 1:16 et 1:2 permettant une correction continue en cours de séquence. Dispositif à 2 pales et à 2 galvanomètres actionnés par cellule photo-résistante, alimentée par pile MALLORY RM.625 avec contrôle visuel de charge. Réglage possible entre 6 et 400 ASA (ou 9 à 27 DIN). Cellule au foyer d'un objectif limiteur de champ. Visée réflex directe avec lunette de grossissement x 20 donnant la vision du sujet en grandeur naturelle. Contrôle dans le viseur du diaphragme automatique et du compteur métrique du film. Oculaire réglable entre +5 et -5 dioptries. Déclencheur souple pour défilement continu et im. par im.

La LEICINA est livrée avec objectif de base DY G O N 1:2/15 mm et objectif normal DY G O N 1:2/9 mm. Sans batterie 20501-Z

LEICINA 8V.

Mêmes caractéristiques générales, mais avec 3 cadences de prise de vues (16-24-32 m/sec.) et objectif à focale variable V A R I O G O N 1:1,8/8-48 mm En préparation

ACCESSOIRES POUR LEICINA 8S.

Sac cuir, pour LEICINA 8S, 4 filtres, déclencheur souple, logements pour DY G O N 1:2/9 mm et parasoleil du DY G O N 1:2/15 mm. Un film de réserve 22408-S

Sac souple pour équipement de base LEICINA 8S 22409-T

Objectif DY G O N 1:2/9 mm de rechange 21001-L

Autres focales en préparation. Parasoleil pour DY G O N 1:2/15 mm de rechange 22205-W

Bague à visser pour rétention des filtres sur le DY G O N 9 mm et le parasoleil du 15 mm, de rechange 22209-A

Filtres correcteurs.

JAUNE coefficient 2 X..... 22103-Q

ORANGE coefficient 4 X..... 22107-L

FILTRE GRIS-NEUTRE coeff. X 4 22125-D

ANTI-UV coeff. 0 22113-H

PILE MALLORY RM.625 de rechange, pour diaphragme automatique (durée 2 ans environ) 22510-K

BOÎTIER plastique de rechange pour 4 piles 1V5 22521-A

Piles de rechange.

PERTRIX N° 284 (boîte de 8 piles de 1 volt 5), la boîte 99.001-P

(on peut également utiliser les piles EVEREADY E.91 ou 1015; MALLORY MN.1500; DAIMON 1298).

BLOC ACCUS DEAC 5,2 volts, rechargeable 22502-Q

Chargeur pour ACCUS, branchement sur secteur 22504-J

Courroie de rechange 22451-L

Bobine réceptrice de rechange 22231-P

Déclencheur souple (de rechange) 14067-N

PROJECTEUR CINEMA 8 mm CINOVID 1, 2 de 20 mm 1,449

PHOTO

APPAREILS LEICA.

LEICA M2, sans optique KOHV 10808-B

LEICA M3, sans optique IGEMO 10650-P

Compléments d'appareils. Cellule couplée LEICAMETRE MC METRA 14200-D

Élément complémentaire de METRA en étui cuir. MBOOC 14202-T

Étui cuir pour METRA EDOOF 14209-A

Dispositif LEICAVIT (pour M2-M1) SMYOM 14008-U

Sacs "Tout-Prêt" pour appareils LEICA.

Pour LEICA M2-M1. IDCOO 14513-A

Pour LEICA M3 (indispensable pour obj. 35 mm avec correcteur de visée) IDYOO 14512-H

Pour LEICA M2-M1, équipés du LEICAVIT IPOOM 14511-G

Pour tous LEICA M avec ELMAR 1:2,8, mais sans cellule METRA, type réduit. IASOO 14514-B

Étui cuir, complément de IDYOO ou IDCOO pour placer le correcteur de visée du SUMMICRON à mise au point rapprochée COONH 14627-L

OBJECTIFS INTERCHANGEABLES.

SUPER ANGULON 1:4/21 mm, à baionnette SUMOM 11102-L

à vis SUOON 11002-K

(Prévoir le viseur spécial SBKOO-12002-L)

SUMMARON 1:2,8/35 mm, à baionnette SIMOM 11306-Y

à baionnette, avec correcteur de visée M3 SIMWO 11106-Q

à vis SIMOO 11006-P

SUMMICRON 1:2/35 mm, à baionnette SAWOM 11308-A

à baionnette, avec correcteur de visée pour M3 SAMWO 11108-S

à vis SAWOO 11008-Z

SUMMILUX 1:1,4/35 mm, à baionnette seulement livré avec parasoleil spécial 11870-Z

Avec correcteur de visée pour M3 11871-N

ELMAR 1:2,8/50 mm monture rentrante : à baionnette ELMOM 11612-J

à vis ELMOO 11512-E

SUMMICRON 1:2/50 mm monture normale non rentrante, à baionnette SOSIC 11818-R

Monture rentrante, à vis SOSTA 11518-L

SUMMICRON 1:2/50 mm, à mise au point rapprochée, à baionnette SOMNI 11918-M

(prévoir étui COONH-14627-L pour le correcteur de visée).

SUMMILUX 1:1,4/50 mm, à baionnette SOOME 11114-F

à vis SOWGE 11014-E

ELMAR 1:3,5/65 mm spécial pour Visoflex II (prévoir la monture héliocoidale OTZFO) OCMOR 11062-N

ELMAR 1:4/90 mm, à baionnette ELGAM 11830-R

à vis ELANG 11730-U

ELMAR 1:4/90 mm à monture rentrante à baionnette seulement ELNOO 11631-M

ELMAR 1:4/90, optique seule, pour montage sur Visoflex II (prévoir la monture 659

OUAGO ERKOM 11128-M

ELMARIT 1:2,8/90 mm, à baionnette ELRIM 11129-N

à vis ELRIT 11029-M

ELMARIT 1:2,8/90 mm, optique seule pour montage sur VISOFLEX II (prévoir la monture héliocoidale OTZFO) ELKOO 11026-A

SUMMICRON 1:2/90 mm, à baionnette SEEOM 11123-G

à vis SEEOF 11023-F

Monture courte, pour montage sur VISOFLEX II (à partir du N° 1651001) ZOEPF 16463-J

SUMMICRON 1:2/90, en monture courte pour utilisation sur VISOFLEX II OESBO 11124-H

Le même, avec présélection semi-automatique du diaphragme OERDO 11126-B

Monture couplée pour transformateur OERDO ou OESBO en SEEOF ZOMUK 14019-N

Monture couplée pour transformateur OERDO ou OESBO en SEEOF ZOOUK 14017-C

HEKTOR 1:2,5/125 mm, pour VISOFLEX II (prévoir la bague-raccord OUBIO) HIKOO 11532-C

ELMAR 1:4/135 mm, à baionnette 11850-V

à vis 11750-G

ELMAR 1:4/135 mm, optique seule, pour utilisation sur VISOFLEX II 11951-N

(prévoir monture OTZFO + bague OTSRO).

Monture courte, pour utiliser l'optique de l'ELMAR 1:4/135 sur VISOFLEX II 14071-J

(montage valable pour VISOFLEX II, prévoir la bague-raccord OUBIO).

	Prix de base NF	
Monture couplée , pour transformer l'objectif 11951-N en objectif couplé, à baïonnette ...	14072-K 239	
à vis (indiquer N° objectif).	14073-L 239	
TELYT 1:4/200 mm, montage direct sur VISOFLEX I (prévoir bague OUBIO pour VISOFLEX II)	11063-P 1.149	
TELYT 1:4,8/280 mm, montage direct sur VISOFLEX I (prévoir bague OUBIO pour VISOFLEX II)	TELOO 11902-N 1.927	
TELYT 1:5/400 mm, montage direct sur VISOFLEX I (prévoir bague OUBIO pour VISOFLEX II)	TLCOO 11766-U 2.478	
Accessoires communs aux TELYT 200/280/400 mm		
Bague intermédiaire de 15 mm	MOOSP 14020-K 21	
Manchon intermédiaire pour remplacer la VISOFLEX à baïonnette	TXBOO 14043-N 157	
à vis	TZFOO 14039-J 157	
Viseur sportif pour 200 mm	TELYT SFTOO 12034-B 143	
pour TELYT 400 mm	SQTOO 12036-D 143	
ÉTUIS CUIR POUR OBJECTIFS.		
Pour SUPER-ANGULON 1:4/21 mm : SUMMICRON 1:2/50 mm	ETBIX 14565-N 20	
Pour SUMMARON 1:2,8/35 mm : SUMMICRON 1:2/35 mm	ETILA 14550-T 20	
Pour SUMMARON 1:2,8/35 mm : SUMMICRON 1:2/35 mm avec correcteur de visée M3	ECOOG 14552-R 54	
Pour ELMAR 1:1,4/50 mm	ETIME 14560-V 20	
Pour SUMMILUX 1:1,4/50 mm	EKOOL 14566-P 27	
Remarque : Les nouveaux SUMMILUX 1:1,4/35 mm utilisent également ETILA et ECOOG.		
Avec courroie cuir :		
Pour ELMAR 1:4/90 : ELMARIT 1:2,8/90 mm	ETISE 14574-P 40	
Pour ELMAR 1:4/90 en manœuvre rentrante	ETONO 14576-R 40	
Pour SUMMICRON 1:2/90	EZOOW 14572-M 47	
Pour ELMAR 1:4/135 (ou ancien HEKTOR 1:4,5/135 mm)	ETIPO 14580-J 47	
Pour HEKTOR 1:2,5/125 mm	EZDOO 14577-J 40	
Pour TELYT 1:4/200 mm	EMSOO 14588-N 53	
Sac cuir pour VISOFLEX I ou II.		
Pour VISOFLEX I ou II, avec HEKTOR 1:2,5/125 mm - HEKTOR 1:4,5/135 - ELMAR 1:4/135 - TELYT 1:4/200 mm ou ancien TELYT 1:4,5/200 mm	EMTOO 14585-B 206	
Pour VISOFLEX I ou II, avec TELYT 1:5/400 mm ou TELYT 1:4,5/280 mm	EMQOO 14587-D 498	
SACOCHEs UNIVERSELLES LEICA.		
Modèle I pour LEICA type M avec Leicamètre. Avec objectif 35 ou 50 mm et parasoleil. 1 ELMAR 1:4/90 ou ELMARIT 1:2,8/90 mm - 1 HEKTOR ou 1 ELMAR 135 ou 1 SUMMICRON 90 mm. Logement prévu pour 1 objectif supplémentaire focale 28 à 50 mm et l'objectif 21 mm. Tous avec parasoleil. Logement prévu pour deux boîtiers LEICA M ou 1 torche CEYAL. Logements pour 3 filtres (norme A36 ou E39 ou E41) ...		

	Prix de base NF	
Modèle II pour LEICA M monté sur VISOFLEX II avec bague OUBIO ou OUGAO ou OTZFO et tubes OTSRO et OTRPO. Avec 1 ELMAR 65 mm, 1 objectif 135 mm ou 1 ELMARIT 1:2,8/90 ou 1 ELMAR 1:4/90 avec parasoleils. 1 TELYT 1:4/200 mm ou 1:4,5/200 ou 1 SUMMICRON 1:2/90. Logements pour 3 filtres norme A.36 ou E.39 ou E.41	14804-P 550	
Intérieurs seuls pour sacoches LEITZ :		
Intérieur pour combinaison I ..	14813-F 179	
pour combinaison II ..	14814-G 206	
Sacoches pour amateur.		
Pour un LEICA M, avec objectif 35 mm. Logement pour un objectif de 50 mm et un de 90 mm (sauf Summicron 1:2/90). Il existe aussi une autre combinaison avec le SUMMICRON 1:2/90 mm groupé avec un objectif 50 mm ou un objectif 135 mm. Logements pour 3 filtres norme A.36 - E.39 ou E.41		
	14820-J 206	
WISEURS COLLIMATÉS.		
Pour focale 21 mm ..	SBKOO 12002-L 273	
Étui cuir	COOPB 14617-J 9,50	
Pour focale 35 mm ..	SBLOO 12010-P 157	
Étui cuir	COOXN 14620-Z 9,50	
Pour focale 50 mm ..	SBOOI 12015-G 96	
Étui cuir	YCAOO 14625-J 9,50	
Pour focale 90 mm ..	SGVOO 12025-A 123	
Étui cuir	CPBOO 14630-T 9,50	
Pour focale 135 mm ..	SHOOC 12030-K 123	
Étui cuir	CPBOO 14630-T 9,50	
FILTRES POUR TOUS OBJECTIFS LEICA.		
NORME E.39 pour SUPER-ANGULON 21 mm, SUMMARON 35 mm, ELMAR 50-90-135 mm, SUMMICRON 35-50-90 mm, HEKTOR 135 mm.		
JAUNE I	HOOBE 13086-H 37,50	
JAUNE-VERT	HOOFG 13096-B 37,50	
ORANGE	HOOGU 13101-M 37,50	
ROUGE	HOOCES 13116-B 37,50	
INFRA-ROUGE	HOOET 13126-D 37,50	
ANTI-UV	HOOIV 13131-A 37,50	
BLEU	HOOKI 13098-M 37,50	
SKYLIGHT CR 1,5	13076-N 48	
(spécial pour film en couleurs).		
NORME E.43 pour SUMMILUX 50 mm.		
JAUNE I	YCGOO 13161-Q 40	
JAUNE-VERT	YELOO 13171-J 40	
ORANGE	YLYOO 13176-P 40	
ROUGE	YGPOO 13191-F 40	
INFRA-ROUGE	YHROO 13196-C 40	
ANTI-UV	YMZOO 13206-W 40	
BLEU	YMOOL 13173-L 40	
NORME E.41 pour SUMMILUX 35 mm - ELMAR 65 mm - SUMMARIT 50 mm.		
JAUNE I	XOOQG 13160-T 41	
JAUNE-VERT	XOOSH 13170-V 41	

	Prix de base NF	
ORANGE	XOOZY 13175-N 41	
ROUGE	XOQUI 13190-J 41	
INFRA-ROUGE	XOOWK 13200-C 41	
ANTI-UV	XOOLY 13205-V 41	
BLEU	XQOOE 13172-K 41	
POLARISANT	XQIOO 13360-B 137	
NORME E.48 pour SUMMICRON 90 mm et TELYT 1:4,5/200 mm.		
JAUNE I	POOBV 13295-P 48	
JAUNE-VERT	POODV 13305-Z 48	
ORANGE	POOKZ 13310-Z 48	
ROUGE	POOGL 13315-J 48	
INFRA-ROUGE	POOHY 13325-L 48	
ANTI-UV	POOPX 13330-V 48	
BLEU	POOCQ 13307-T 48	
NORME E.58 pour TELYT 1:4/200 mm et SUMMAREX 1:1,5/85 mm.		
JAUNE I	UQMOO 13235-J 75	
JAUNE-VERT	UROOX 13245-U 75	
ORANGE	USOOW 13250-D 75	
ROUGE	USQOO 13255-W 75	
INFRA-ROUGE	UTSOO 13265-Y 75	
ANTI-UV	UVOOF 13270-H 75	
NORME E.85 pour TELYT 1:5/400.		
JAUNE I	TFSOO 13296-Q 150	
JAUNE-VERT	TIYOO 13306-S 150	
ORANGE	TEQOO 13311-N 150	
ROUGE	TGUOO 13316-K 150	
INFRA-ROUGE	THWOO 13326-M 150	
ANTI-UV	TIODD 13331-J 150	
NORME E.36. Montures à emboîtement diam. 36 mm pour anciens objectifs.		
JAUNE I	FIGRO 13005-Q 41	
JAUNE-VERT	FIPOS 13015-H 41	
ORANGE	FSEOO 13025-B 41	
ROUGE	FEDOO 13040-W 41	
INFRA-ROUGE	FEOOG 13050-Y 41	
ANTI-UV	FIOLA 13055-R 41	
BLEU	BQCOO 13020-J 41	
POLARISANT	POOEL 13350-H 130	
Montures vides pour montage de filtres spéciaux entre verres (ex. : wratten).		
NORME E.39 monture à visser ..	FOOXH 13371-S 10,50	
NORME E.41 monture à visser ..	FOOXD 13375-W 10,50	
NORME E.43 monture à visser ..	FOOXK 13384-Q 10,50	
NORME E.48 monture à visser ..	FOOXP 13385-R 10,50	
NORME E.58 Monture à visser ..	FOOXE 13380-Y 10,50	
NORME E.85 monture à visser ..	FOOXG 13389-V 10,50	
NORME E.36 monture à emboîtement	FOOXB 13365-U 10,50	
BOITE TRANSPARENTE.		
De rechange pour tous filtres NORME E.39		
	14604-W 2,70	
PARASOLEILS.		
Pour SUPER-ANGULON 21 mm	IWKOO 12502-N 37	
ELMAR 1:2,8/50 mm ITOOY ..	12580-Q 37	
SUMMARON 1:2,8/35 mm - SUMMICRON 1:2/50 mm - SUMMICRON 1:2/35 mm	IROOA 12571-J 28	
Remarque : Le parasoleil IROOA peut également servir aux objectifs : ELMAR 1:2,8/50 mm - ELMAR 1:4/90 - ELMA-		

	Prix de base NF		Prix de base NF		Prix de base NF
RIT 1:2,8/90 - ELMAR 1:4/135 - HEKTOR 1:4,5/135. Les modèles spéciaux pour ces objectifs donnent une protection un peu plus efficace.		Sur LEICA M2 ou M1 : Objectifs de 21-28-50 mm . IRZOO	14097-D	41	Pour LEICA IIIg. Accessoire optique avec bonnette pour photographie jusqu'à 0 m 50.
Pour ELMAR 1:4/90 et ELMARIT 1:2,8/90 - ELMAR 1:4/135 et HEKTOR 1:4,5/135 IUFOO	12575-N	41	41	41	Convient pour ELMAR 1:2,8/50 ou SUMMICRON 1:2/50 seulement ADVVOO
Parasoleils de rechange (incorporés aux objectifs).		Objectifs de 35-135 mm et VISOFLEX I ISOZZ	14099-P	41	16503-K
Pour SUMMILUX 1:1,4/50 mm XOOIM	12521-G	28			28
HEKTOR 1:2,5/125 mm Pour HEKTOR 1:2,5/125 mm HKMOO	12532-B	28			28
Pour TELYT 1:4,5/200 mm TNGOO	12535-E	28			28
Bouchons de parasoleils (pour parasoleil porté retourné sur l'objectif, dans le sac).		ACCESSOIRES POUR PHOTOGRAPHIE AU FLASH. TORCHES-FLASH LEITZ.			
Pour parasoleil IROOA OROBI	14033-C	1,50			
XOOIM OROBA	14037-G	1,50			
Bouchons d'appareils et d'objectifs.		GRAND MODÈLE pour lampes à douilles E.27 et BA.155 ou lampes sans culot, avec redresseur pour branchement en série CEYAL	15503-J	211	15503-K
Pour boîtier LEICA M IVZOO	14056-K	7			7
LEICA CLASSIQUE ORTVO	14055-J	7			7
Bouchon AR pour objectif à baïonnette IZQOO	14051-N	7			7
à vis ORYFO	14050-Z	7			7
Bouchon AV pour objectif diamètre 42 mm (Norme E.39) ORQDO	14031-A	7			7
Pour SUMMILUX 50 mm ORNIO	14036-F	7			7
SUMMILUX 35 mm	14078-Z	6,50			6,50
ELMAR 65 mm ORCAP	14034-D	5			5
HEKTOR 125 mm ORPNO	14040-X	9			9
SUMMICRON 90 mm OQWCO	14028-P	9			9
TELYT 1:4/200 mm ORZIT	14044-P	10,20			10,20
1:4,5/200 mm TNOOZ	14045-Q	7,0			7,0
TELYT 1:4,8/280 mm	14079-S	10,20			10,20
PETITS ACCESSOIRES.		CORDONS-RACCORDS.			
Magasin métallique pour tous LEICA en étui plast. IXMOO	14006-J	38			38
Étui plastique de rechange DRXOO	14010-R	2,80			2,80
Bobine de rechange SPUCA	14015-A	10,50			10,50
Bobine réceptrice pour appareil (de rechange) :					
Pour LEICA type M et G SPOOM	14022-H	10,50			10,50
LEICA classiques SVOOP	14021-G	10,50			10,50
Déclencheurs flexibles :		Cordons accessoires et prises diverses.			
Long. 0 m 25, pour LEICA classique (G inclus) FINOT	14070-V	8,50			8,50
Pour tous LEICA type M FONOT	14067-N	8,50			8,50
Courroie de cou pour tous LEICA TSOOU	14092-G	7,50			7,50
Bonnets correctrices pour viseur M1-M2-M3					
Pour myopie ORTOX	14061-Q	28			28
Pour astigmatisme ORLEO	14062-R	75			75
(donner les précisions de l'oculistte).					
Petit trépied de table, repliable TOOUG	14101-N	41			41
Rotule grand modèle KGOON	14115-B	89			89
BAGUES A BAIONNETTE.		ACCESSOIRES POUR LA PHOTOGRAPHIE A COURTE DISTANCE			
pour le montage des objectifs à vis sur les LEICA type M.		Pour LEICA M. Accessoire optique pour photographie jusqu'à 0 m 48. Pour ELMAR 1:2,8/50 SOMKY	16507-P	246	16507-Q
Sur LEICA M3 Objectifs de 21 à 50 mm IRZOO	14097-D	41			41
Objectifs de 90 mm ISBOO	14098-N	41			41
Objectifs de 135 mm et VISOFLEX I ISOZZ	14099-P	41			41
		Intermédiaire pour anciens CEYOO pour utiliser les lampes sans culot			
		SUPPORT ORIENTABLE pour CEYOO-CEYAL avec tous modèles de LEICA CTOOM	15541-P	51	15541-Q
		PETIT MODÈLE dit " CHICO " pour lampes sas culot, prise standard 3 mm DEOOC	99002-F	47	99002-G
		SUPPORT pour CHICO sur tous LEICA DFOOB	15609-B	9,50	15609-C
		SUPPORT SPÉCIAL, avec branchement direct sur LEICA IIF et IIIF DFHOO	15608-B	14	15608-C
		Pour LEICA M avec ELMAR 1:2,8/50 BOWUM	16526-H	300	16526-I
		Pour SUMMICRON utiliser la bague-raccord UOORF	16508-Y	10,50	16508-Z
		(non utilisable avec objectif 1:1,5 ou 1:1,4).			
		Pour LEICA classique avec tous les objectifs de 60 mm BOOWU	16525-G	225	16525-H
		ACCESSOIRE POUR LA PHOTOGRAPHIE DANS LES RAPPORTS 1:1 - 1:1,5 - 1:2 - 1:3.			
		Pour tous modèles de LEICA BEOON	16511-A	436	16511-B
		CHAMBRE-REFLEX VISOFLEX II.			
		Pour LEICA M, sans loupe OTDYM	16455-J	477	16455-K
		Pour LEICA classique, sans loupe OTYDO	16457-L	477	16457-M
		Loupe X4, visée redressée OTXBO	16460-T	286	16460-U
		Loupe X5, droite OTVXO	16461-Q	157	16461-R
		Monture intermédiaire pivotante, pour HEKTOR 1:2,5/125 mm - TELYT 1:4 (ou 1:4,5) 200 mm - ELMAR ou HEKTOR 135 mm (monture courte, TELYT 1:4,8/280 mm, TELYT 1:5/400 mm OUBIO	16466-M	96	16466-N
		NOTA : Le SUMMICRON 1:2/90 mm (OESBO ou OERDO) se monte directement sur VISOFLEX II.			
		Bague-rallonge pour SUMMICRON 1:2/90 pour photographie entre 1 m 04 et 0 m 61 OUEPO	16474-M	27,50	16474-N
		Monture hélicoïdale pour optique séparée de l'ELMARIT 1:2,8/90 mm (infini 0 m 50) OTZFO	16464-K	198	16464-L
		Bague-rallonge pour mise au point entre 0 m 50 et 0 m 39 OTRPO	16471-J	27,50	16471-K
		(on peut utiliser plusieurs OTRPO pour photographier de plus près encore).			
		Bague-raccord pour montage OTZFO, pour utiliser l'optique de l'ELMAR 1:4/135 ou de l'HEKTOR 1:4,5/135 mm. Photographie entre l'infini et 0 m 96 (utiliser les bagues OTRPO pour photographier de plus près) OTSRO	16472-K	27,50	16472-L
		NOTA : L'objectif ELMAR 1:3,5/65 mm se monte directement sur OTZFO (photo entre infini et 0 m 33). Utiliser les bagues-rallonges OTRPO pour photographier de plus près.			

	Prix de base NF		Prix de base NF		Prix de base NF
Monture hélicoïdale spéciale pour l'optique de l'ELMAR 1:4/90 mm (infini-1 m) pour objectifs à partir du N° 1572401 OUAGO	16467-N	109			
(Les objectifs de N° compris entre 1150501 et 1572400 doivent être modifiés en usine.)					
Les objectifs de N° entre 697901 et 1160500 doivent être utilisés avec une monture OUAGO spéciale marquée de 2 astérisques. Les objectifs de N° au-dessous de 697901 sont utilisables sur montures OUA-GO ou OUAGO [®] mais la mise au point à l'infini n'est pas possible.					
Bague-rallonge pour monture OUA-GO pour photographeur entre 1 m 10 et 0 m 63 OTQNO (mise au point à 0 m 50 avec 2 bagues OTQNO).	16468-X	14			
NOTA : Les objectifs de 35 et 50 mm peuvent se monter directement sur VISOFLEX II pour rapport fixe 1:1,1 ou 1:1,2. Ces rapports sont modifiés (1:4,1 et 1:1) avec adjonction de la bague-rallonge OUFRO	16469-Y	55			
			SOUFFLET EXTENSIBLE POUR VISOFLEX II.		
			Livré avec bague N° 16558-Z pour utilisation de l'optique de l'ELMARIT 1:2,8/90 mm (photo entre l'infini et le rapport 1:1) Parasoilel extensible avec anneau de fixation sur objectifs normalisés E.39 (diam. ext. 42 mm).....	16556-P	545
			Bague intermédiaire pour adapter le parasoleil 16557-Q avec les objectifs de 36 mm de diamètre	16557-Q	171
				13154-R	24
			Accessoires pour le soufflet de reproduction.		
			Bague filetée, de rechange, pour l'emploi de l'optique de l'ELMARIT 1:2,8/90 ou de l'ELMAR 1:3,5/65 mm (infini à 1:1)	16558-Z	34
			Monture intermédiaire pour le montage sur la bague 16558-Z de l'optique de l'ELMAR 1:4/135 ou de l'HEKTOR 1:4,5/135 mm (infini à 1:1,4)	16472-K	27,50
			Monture à baïonnette pour montage direct des objectifs de 35 mm et 50 mm de focale (rapports respectifs 2,1:1 à 4,7:1 et 1,4:1 à 3,2:1)	16596-G	55
			Monture à vis pour les mêmes focales 35 et 50 mm (rapports respectifs : 1,7:1 à 4,3:1 et 1,1:1 à 3:1)	16590-N	20,50
			Bague pour l'emploi de l'optique du SUMMICRON 1:2/50 sur la bague 16590-N (1,4:1 à 3,2:1)	16672-U	
			Bague pour l'emploi de l'optique du SUMMICRON 1:2/90 mm (1:25 à 1:1)	16598-J	27,50
			Bague pour l'emploi de l'optique de l'HEKTOR 1:2,5/125 mm (infini jusqu'à 1:1,6)	16572-P	17

REPRODUCTION

GLISSIÈRES DE REPRODUCTION. ÉQUIPEMENTS POUR LEICA M.

A - Avec ELMAR 1:2,8/50 mm.

Rapports entre 1:9,6 et 1:1,85. Glissière de reproduction	OOTGU	16679-A	271
Monture hélicoïdale de mise au point	VXZOO	16608-C	86
Bague de commande du diaphragme	VTOOX	16622-R	61
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123
Déclencheur souple 25 cm	FONOT	14067-N	8,20
Bague-rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:1,6 et 1:1,04	VWOOO	16689-V	14,50
Équipement complet	OOMEX	16677-Y	565,20
Accessoire : bague porte-filtre	VWXOO	16614-R	14,50

B - Avec optique de SUMMICRON 1:2/50 mm.

Rapports entre 1:60 et 1:2,2. Glissière de reproduction	OOTGU	16679-A	271
Monture hélicoïdale de mise au point	VSPOO	16685-R	86
Bague de commande du diaphragme	VTROO	16686-J	61
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123
Déclencheur souple 25 cm	FONOT	14067-N	8,20
Bague-rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:1,8 et 1:1	VWOOO	16689-V	14,50
Équipement complet	OOMYL	16678-H	565,20
Accessoire : bague porte-filtre	VWXOO	16614-R	14,50

C - Avec objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm.

Rapports entre l'infini et 1:2,4. Glissière de reproduction	OOTGU	16679-A	271
Monture hélicoïdale de mise au point	ZQGOO	16698-U	86
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123

Déclencheur souple 25 cm	FONOT	14067-N	8,20
Tube rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:2 et 1:1,1	VWOOO	16689-V	14,50
Équipement complet	OOMAP	16674-V	504,20
Accessoire : objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm	DOOCQ	16781-R	329
Remarque : Les montures hélicoïdales de mise au point VXZOO-VSPOO-ZQGOO sont transformables entre elles.			

ÉQUIPEMENT POUR LEICA CLASSIQUE

A - Avec objectif ELMAR 1:2,8/50 mm.

Rapports entre 1:12,5 et 1:2. Glissière de reproduction	OOBAB	16602-W	271
Monture hélicoïdale de mise au point	VXZOO	16608-C	86
Bague de commande du diaphragme	VTOOX	16622-R	61
Déclencheur souple 50 cm	OPKOM	14075-N	11
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123
Tube-rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:1,7 et 1:1	VWOOO	16689-V	14,50
Équipement complet	OOGAN	16603-X	568
Accessoire - bague porte-filtres	VWXOO	16614-R	14,50

B - Avec objectif ELMAR 1:3,5/50 mm.

Rapports entre 1:18 et 1:2. Glissière de reproduction	OOBAB	16602-W	271
Monture hélicoïdale de mise au point	VXOOT	16609-D	86
Bague de diaphragme	VALOO	16620-T	44
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123
Déclencheur souple 50 cm	OPKOM	14075-N	11
Bague-rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:1,8 et 1:1	VWOOO	16689-V	14,50

Équipement complet

.....	OOGIT	16604-Y	550
C - Avec objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm.			
Rapports entre l'infini et 1:2,5. Glissière de reproduction	OOBAB	16602-W	271
Monture hélicoïdale de mise au point	ZQGOO	16688-U	86
Loupe X5 droite	LVFOO	16486-A	123
Déclencheur souple 50 cm	OPKOM	14075-N	11
Bague-rallonge REPRO-N pour rapports entre 1:2,2 et 1:1,1	VWOOO	16689-V	14,50
Équipement complet	OOGUM	16612-P	507
Accessoire : objectif FOCOTAR 1:4,5/50	DOOCQ	16781-R	329

ACCESSOIRES POUR TOUTES GLISSIÈRES.

Loupe X5, coudée à 90°	PAMOO	16488-L	157
STATIF VALOY II.			
Plateau 39 x 45 cm avec colonne à guidage de 65 cm (OKZPO), bras support (OKYNO) et pièce intermédiaire UWOOO	VUROO	16704-U	307
Le même avec colonne de 80 cm (VOOQF)	OUURO	16703-T	331
Pièce intermédiaire pour montage des soufflets de reproduction	UWYOO	16618-V	35,50

STATIF TRANSPOR-TABLE SANS PLATEAU (se fixant sur une table).

Étrier de fixation	ZPOOK	17508-Z	73
Colonne de 65 cm	OKZPO	16747-W	73
ou colonne de 80 cm	VOOQF	17552-L	98
Bras support coulissant	OKYNO	16748-F	103
Équerre intermédiaire pour glissière	UWOOO	16619-W	29,50
Pièce intermédiaire pour soufflets de reproduction	UWYOO	16618-V	35,50

NOTA : Les possesseurs de l'agrandisseur FOCOMAT Ic peuvent utiliser la colonne 80 cm ou 1 m 20 ainsi que le plateau 40 x 52 ou 56 x 64 cm en lui ajoutant les éléments suivants :

Support coulissant pour colonne à guidage 65 cm (OKZ PO) et lanterne	OUTSO	OKLMO	16744-T	91,50
Colonne à guidage de 65 cm		OKZPO	16747-W	73
Bras support		OKYNO	16748-F	103
Équerre intermédiaire		UWOOS	16619-W	29,50
Pièce intermédiaire pour soufflet (éventuellement)		UWYOO	16618-V	36,50
Lanterne de projection pour cadrage et mise au point inversés		OUTSO	16750-D	255

(accessoire recommandé pour la reproduction des documents).

GRAND STATIF DE REPRODUCTION REPROVIT II.

Plateau 59 x 68 cm avec double colonne 1 m 40	RIOOX	16765-Y	1312
Glissière spéciale pour LEICA M	ROOAM	16772-X	860
Glissière spéciale pour LEICA classique	ROOAI	16769-C	860
Dispositif de commande automatique du diaphragme de l'objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm	RDOOO	16775-S	51
Lanterne de projection pour cadrage et mise au point inversés	OUTSO	16750-D	255
Objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm	DOOCQ	16781-R	328
Dispositif d'éclairage à 4 lampes	RKCOO	16785-M	1.057
REPROVIT II complet pour LEICA M	ROXUM	16793-M	3.860
pour LEICA classique	ROOXU	16794-M	3.860

Accessoires pour REPROVIT II.

Tube-rallonge 26 mm	ROOYH	16615-J	14
REPRO (2 tubes ROOYH permettent d'atteindre le rapport 2:1).			
Objectif spécial pour MACROPHOTOGRAPHIE.			
MICRO-SUMMAR 1:4,5/25 mm	OWMAN	16780-U	474
Rapports jusqu'à X7 avec 3 tubes ROOYH.			
Loupes pour mise au point directe sur dépoli :			
Modèle droit, X5	LVFOO	16486-A	123
Modèle coudé à 90°, X5	PAMOO	16488-L	157

Accessoires pour tous statifs de reproduction.

Châssis à glace pour reproduction des pages de livres (format max. 29,7 x 42 cm)	RGWOO	16761-U	721
Boîte à lumière pour reproductions par transparence (format max. 40 x 42 cm)	OEOEK	16763-W	603

REMARQUE : Le statif REPROVIT II peut servir d'agrandisseur en remplaçant la glissière par la lanterne amovible d'un VALOY II. Adaptation spéciale pour PHOTOMICROGRAPHIE.

AGRANDISSEURS LEITZ.

VALOY II. Modèle non automatique, avec plateau 39 x 45 cm et colonne à guidage de 65 cm pour agrandissements entre X2 et X10 sur plateau et X28 env. en tournant la lanterne de 180°. Passe-film 24 x 36 interchangeable. Condensateur traité contre les anneaux de Newton. Prévu pour lampe 75w ou 150w, préciser le voltage à la commande. Livré sans lampe... VUSOO 17513-D 642

VALOY II, avec colonne à guidage de 80 cm... OZVUO 17501-J 666

Accessoires pour VALOY II.
 Objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm avec bague raccord DOORX DOOHF 17581-A 336
 Filtre orange escamotable FTOOS 17506-P 14,50
 Bague intermédiaire pour utiliser l'Optique du SUMMICRON 1:2/50 mm DMUOO 17672-U 16

Bague intermédiaire pour utiliser l'ELMAR 1:2,8 ou le SUMMICRON 1:2 en montures rentrantes des LEICA M DOOBC 17671-T 17

NOTA : L'ELMAR 1:3,5 ou 1:2,8 ainsi que le SUMMICRON 1:2 à vis, se montent directement sur la monture hélicoïdale du VALOY II.

Bague de commande du diaphragme de l'ancien ELMAR 1:3,5/50 à vis VALOO 16620-T 44

Bague complémentaire intermédiaire si l'on possède déjà le FOCOTAR 1:4,5/50 (DOOCQ) DOORX 17675-X 7,50

FOCOMAT Ic. Modèle automatique pour rapports de X2 à X10. Mise au point manuelle jusqu'à X17 ou X30 selon hauteur de colonne. Plateau 40 x 52 avec colonne de 80 cm. Dispositif de fixation automatique des marges LEITZ. Prévu pour lampes de 75-150 ou 250 w. Toujours livré avec objectif FOCOTAR 1:4,5/50 mm. Filtre orange.

Aggrandisseur FOCOMAT Ic normal complet IKLOO 17605-S 1.630

Le même avec plateau 56 x 64 cm et colonne de 1 m 20 IHOOC 17625-M 1.792

FOCOMAT Ic type COLOR avec tiroir pour filtres sélecteurs et indicateur lumineux des temps de pose.

Aggrandisseur FOCOMAT Ic COLOR complet IKOOR 17603-Y 1.969

Le même avec plateau 56 x 64 cm et colonne de 1 m 20 IHLOR 17626-N 2.070

NOTA : Ces prix ne comprennent pas la lampe. Préciser à la commande la puissance et le voltage désirés.

ACCESSOIRES POUR FOCOMAT Ic et Ic COLOR.

Condensateur de rechange normal N	NHCOO	17639-T	66
Condensateur traité anti-anneaux de Newton pouvant être fourni sur demande à la place du modèle N pour tous FOCOMAT. Ajouter à NHCOO la PLUS-VALUE NOODV			
Verre traité anti-anneaux de Newton pour transformer le condensateur N. Avec bague compensatrice d'épaisseur	NESOO	17652-Y	44

Dispositif redresseur de lignes fuyantes applicable aux FOCOMAT Ic et Ia, ainsi qu'au VALOY II.

Support inclinable pour le film ZHOOR 17640-G 109

Porte-film à lamelles verre ZFNOO 17645-Z 29

Plateau à rotule pour marges LEITZ ZFOOT 17650-A 175

Dispositif complet ZESOO 17655-T 313

NOTA : Si on utilise sur VALOY II l'ELMAR 1:3,5/50 à vis, il faut prévoir la bague intermédiaire VBHOO 17660-C 25

Ainsi que, pour ELMAR 1:3,5 ou 1:2,8 à baïonnette, la bague DNWOO 17661-Z 18,50

Passe-vues avec cache.

Pour formats :			
8 x 11 (MINOX).....	OZODU	17514-E	22
18 x 24 mm VNAOO		17516-G	22
24 x 24 mm VNIIO		17521-D	22
24 x 26 mm (de rechange).....	VNEOO	17526-A	22
30 x 40 mm VNOOO		17531-F	22
40 x 40 mm VNUOO		17536-C	22

NOTA : Ces caches sont utilisables sur VALOY II, FOCOMAT Ic et Ia.

Passe-vues avec cache pour négatif isolé.

Double plaque de verre 35 x 120 mm VOOMD	17545-M	27
Cache 24 x 24 mm VASOX	17541-R	10
Cache 24 x 36 mm VBOOP	17540-U	10
Double plaque de verre 50 x 160 mm VOONR	17565-R	31,50
Cache 30 x 40 mm VAZUP	17555-P	10
Cache 40 x 40 mm VAZIS	17560-Y	10
Châssis de reproduction pour négatif isolé et plaque 5 x 5 cm RCOOF	17670-E	58

FOCOMAT IIC. Aggrandisseur automatique bi-format 24 x 36 mm et 6 x 9 cm. Toujours livré avec ses 2 objectifs : FOCOTAR 1:4,5/60 mm pour rapports X2 à X11 pour négatifs 24 x 36 mm et V-ELMAR 1:4,5/100 mm pour rapports X1,4 à X5,7 avec les négatifs 6 x 9 cm. Objectifs sur glissière avec changement de came automatique. Grandes possibilités de redressement des lignes fuyantes. Plateau 54 x 67,5 cm avec colonne de 80 cm. Lampe opaline 150 w (préciser le voltage), TUOOS 17860-V 5.248

FOCOMAT IIC COLOR. Le même avec tiroir pour filtres sélecteurs 12 x 12 cm (TWZ OO-17864-M) et indicateur lumineux des rapports d'agrandissement (TWOOC-17862-K) TULOR 17870-X 5.467

Filtre orange escamotable pour TUOOS ou TULOR. FYOOR 17875-Q 15

ACCESSOIRES POUR FOCOMAT IIC et IIC COLOR.

Dispositif complet, porte-négatifs inclinable par vis micrométriques, 2 soufflets par lumière. Double-plaque de verre porte-négatifs. Plateau inclinable pour marges ZF OOT ZOOIR	17885-B	491
Passe-film spécial pour négatifs 24 x 36 avec un seul verre supérieur, traité anti-Newton	NOOIR	17876-R 219

		Prix de base NF
Verres de rechange pour le passe-vues normal du FOCOMAT IIC :		
Verre supérieur traité contre anneaux de Newton. NKOQ	17871-L	47
Verre inférieur normal. NLIO	17872-M	54
Le jeu des deux verres. NLOOP	17873-N	99,50
Passe-vue spécial pour vue isolée.		
Retirer le passe-vues normal et le remplacer par la plate-forme. NOOAG	17712-L	121
Double plaque de verre 10x22 cm. GLOOC	17710-W	54
Porte-plaques.		
Pour plaque verre 6,5 x 9 cm ou 7 x 7 cm. NIEOO	17869-S	117
Intermédiaires :		
pour plaque 6 x 6 cm. RKOY	17881-F	29
pour plaque 5 x 5 cm. RKOZ	17882-G	34
Dispositif pour rapport 1:1 et réduction 1:2,5.		
Béquille repliable pour le repérage de la distance image-objet. NAFOO	17861-J	102
Bague intermédiaire pour objectif V-ELMAR 100 mm pour rapport 1:1. ROOYH	16615-J	14
Bague intermédiaire pour objectif FOCOTAR 60 mm pour réductions jusqu'à 1:2,5. RMOOW	16617-L	15

Caches pour le passe-vues normal.

Format 24 x 24 mm. CXOOH	17887-D	10
24 x 36 mm. CWOOI	17888-N	10
30 x 40 mm. CXSOO	17889-P	10
40 x 40 mm. CYOOG	17890-L	10
45 x 60 mm. CYUOO	17891-H	10
40 x 65 mm. CZOOF	17892-A	10
60 x 60 mm. CZWOO	17893-B	10

Châssis de reproduction plaques et plan-film 6,5 x 9 cm et 7 x 7 cm.

Livré avec drap noir anti-reflet. REPOO	17880-J	491
Intermédiaires :		
pour plaque 5 x 5 cm. RKOOZ	17882-G	35
pour plaque 6 x 6 cm. RKOY	17881-F	29

MARGEURS POUR TOUS AGRANDISSEURS LEITZ

Margeur 18 x 24 cm. Avec bandes-caches réglables pour VALOY II et autres marques. MDVVO	17587-G	139
Pour utiliser sur FOCOMAT IIC il faut placer sous le parallélogramme la cale de 3 mm. DBZOO	17687-L	Gratuit

Plateau en bois, à visser sous MDVVO, pour obtenir l'épaisseur standard 25 mm. Permet la fixation automatique sur plateau FOCOMAT IIC. MEXOO	17595-G	66
Margeur complet : MDVVO + MEXOO. MEZOO	17596-H	205
Margeur métallique 18 x 24 cm. Avec 4 bandes-caches réglables. Recommandé pour FOCOMAT IIC et IIC et dispositif de redressement des lignes fuyantes. METOO	17588-R	409
Margeur 30 x 40 cm, en bois, pour FOCOMAT IIC avec grand plateau ou FOCOMAT IIC. Épaisseur 30 mm, livré avec une bague compensatrice d'épaisseur (préciser le diamètre colonne 40 ou 50 mm). Cette bague est inutile avec le FOCOMAT IIC. FOOUN	17586-F	547
Margeurs sans bords. Avec glace de maintien du papier jusqu'au format 10,5 x 14,8 cm. MGOOR	17598-K	239
Caches donnant une marge de 3 mm pour remplacer la glace de MGOOR, pour formats :		
74 x 105 mm. MLKOO	17570-S	15
90 x 90 mm. MLOON	17571-P	15
90 x 120 mm. MHDOO	17568-U	15
90 x 130 mm. MHOOQ	17569-V	15
90 x 140 mm. MGBOO	17567-K	15
105 x 148 mm. MFZOO	17566-J	15

PROJECTION

PRADO 550 avec ventilateur. Pour lampe à alimentation directe 250-300-500 watts (750 w avec filtre anti-calorique supplémentaire). Lentille condensatrice de relai interchangeable pour les groupes focales suivants : 90-100-120 mm/150-175 mm/200-250-300 mm. Livrable pour dispositifs en cadre 5 x 5 ou 6 x 6 ou 7 x 7 cm. Lanterne transformable pour ces formats. Livré avec un passe-vues va-et-vient, mais peut recevoir un passe-vues semi-automatique ainsi qu'un passe-film en bandes. Nombreux accessoires pour la projection des préparations microscopiques. Livrée avec cordon et interrupteur mais sans lampe, préciser la puissance et le voltage.		
PRADO 500 pour projection des vues 5 x 5 cm.		
Sans optique. UGKNU	31599-J	587
Avec objectif DIMARON 1:2,8/100 mm. FEDUU	31500-T	725
Avec objectif COLORPLAN 1:2,5/90 mm. UFUIC	31510-L	785
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/120 mm. FLUUA	31520-N	899
Avec objectif DIMARON 1:2,8/150 mm. FOUUX	31530-Q	861
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/150 mm. FOWUU	31540-S	993
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/175 mm. FPUUU	31550-U	1.295
Avec objectif DIMAR 1:4/200 mm. FEUUG	31560-W	875

PRADO 500 A LONG SOCLE pour longues focales.

Avec objectif HEKTOR 1:2,5/200 mm. FUUZC	31970-Z	1.742
Avec objectif DIMAR 1:4/250 mm. FUUYF	31980-L	1.391
Avec objectif HEKTOR 1:2,8/250 mm. FUUXB	31990-N	2.092
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/300 mm. FWUUP	31991-B	2.745

Accessoires pour PRADO 500.

Verre spécial en monture pour maintenir la planéité des vues montées sur carton. UICWU	37809-T	26
Verre de rechange pour UICWU. UITDU	37810-P	14,50
Magasin 30 vues, supplémentaire. UEOXU	37800-W	8
Boîte plastique avec 2 magasins UEOXU. UDXRU	37803-M	16
Boîte plastique vide. UDWPU	37802-L	4,50
Carton renfermant 5 magasins UEOXU. UFBXU	37801-K	40
Passe-film en bande, pour format 24 x 36. SUUZI	37805-P	64
Cadre pour SUUZI, format 18 x 24 mm. SUUAW	37806-Q	5
Coffret en Cord pour PRADO 500 avec objectif jusqu'à 150 mm inclus. YKUUN	37401-J	126
Coffret en Cord pour PRADO 500, à long socle. ZDHUU	37403-L	189
Passe-vues 5 x 5 va-et-vient, de rechange. SLUUZ	37807-R	28

PRADO 500, pour projection des vues 6 x 6 montées sous verres ou en cadres 7 x 7 cm.

Avec objectif DIMARON 1:2,8/150 mm. YUUID	32531-E	1.005
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/150 mm. YUUKR	32541-Q	1.144
Avec objectif HEKTOR 1:2,5/175 mm. YUUHQ	32551-J	1.423
Avec objectif DIMAR 1:4/200 mm. YUULE	32561-L	1.022
Avec long socle :		
HEKTOR 1:2,5/200 mm. FVLUU	32570-Z	1.803
HEKTOR 1:2,8/250 mm. FWNUU	32590-N	2.153
DIMAR 1:4/250 mm. FVUUQ	32580-L	1.452

Accessoires pour PRADO 500/66.

Passe-vues 7 x 7, va-et-vient, de rechange. YBEUU	37815-G	37,50
Passe-vues 6 x 6, va-et-vient, de rechange. YDIUU	37816-H	37,50

TRANSFORMATION D'UNE LANTERNE PRADO 500/5 x 5 en PRADO 500/6 x 6 (ou 7 x 7).

a) Échanger la partie antérieure amovible.		
b) Remplacer la lentille asphérique YITUU par le grand modèle YUUGG	37203-T	70
c) Remplacer le verre anti-calorique par le grand modèle carré. YQHUU	37813-E	68

				Prix de base NF					Prix de base NF					Prix de base NF	
Ensemble antérieur 6 x 6, livrable au choix avec les objectifs :															
DIMARON 1:2,8/150 mm	YEUS	32333-P	499												
HEKTOR 1:2,5/150 mm	YDUUT	32344-S	639												
HEKTOR 1:2,5/175 mm	YUURH	32355-V	924												
DIMAR 1:4/200 mm	YODUU	32366-Y	519												
Pour PRADO 500 à long socle :															
HEKTOR 1:2,5/200 mm	YUUSV	32377-T	936												
DIMAR 1:4/250 mm	YSMUU	32388-X	584												
HEKTOR 1:2,8/250 mm	ZBDUU	32399-S	1.285												
HEKTOR 1:2,8/300 mm	ZCUUW	32391-J	1.938												
TRANSFORMATION D'UNE PRADO 500/66 en PRADO 500/55.															
a) Échanger la partie antérieure amovible.															
b) Remplacer la lentille asphérique YQUUG par le petit modèle YITUU				37819-L	45										
c) Laisser le verre anti-calorique carré jusqu'à 500 w inclus.															
Ensemble antérieur 5 x 5, livré avec passe-vues SLUUZ et l'un des objectifs suivants :															
DIMARON 1:2,8/100 mm	EKUUZ	32600-G	374												
COLORPLAN 1:2,5/90 mm	EOXUU	32610-Z	437												
HEKTOR 1:2,5/120 mm	EMTUU	32620-T	549												
DIMARON 1:2,8/150 mm	EMUUX	32630-V	528												
HEKTOR 1:2,5/150 mm	EOUUV	32640-F	668												
Pour les accessoires, voir PRADO 500/5 x 5.															
DISPOSITIFS POUR PROJECTION DES PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES.															
Petit dispositif. Grossissement jusqu'à 240:1. YELUU				32800-Z	462										
Moins-value pour ancienne PRADO 500 avec partie antérieure à tiges de guidage YVSUU				32850-S	30,50										
Si on utilise la PRADO 500/6 x 6 il faut échanger la lentille asphérique YQUUG par YITUU				37819-L	44,50										
Micro-aquarium (épaisseur au choix 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm. Se place dans le passe-vues SLUUZ) DOBOR				37850-X	66										
Grand dispositif. Grossissement jusqu'à 2400:1. YMZUU				32801-N	345										
Revolver avec 3 objectifs YZUUX				32851-P	727										
Complet YNUUK				32806-K	1.072										
Moins-value pour ancienne PRADO 500 avec partie antérieure à tiges de guidage YVSUU				32850-S	30,50										
Accessoires.															
Oculaire de projection X2 OUEW				37300-G	164										
Oculaire Huyghens, compris dans l'équipement OUIUY				37301-V	70										
Micro-aquarium (épaisseur au choix : 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ou 4 mm) se place dans le passe-vues SLUUZ DOBOR				37850-X	56										
Prisme de projection pour dessiner l'image de projection sur une table PQUUU				37820-R	126										
Pour utiliser le dispositif YNUUK sur PRADO 500/6 x 6, il faut échanger la lentille asphérique YQUUG par le modèle YITUU				37819-L	44,50										
Grand dispositif micro vertical pour agrandissements jusqu'à 2400:1.															
Grand dispositif vertical YXUUZ				32803-Q	521										
Revolver avec 3 objectifs YZUUX				32851-P	727										
Complet				32807-L	1.248										
Accessoires.															
Oculaire de projection X2 OUEW				37300-G	163										
Oculaire Huyghens compris dans l'équipement OUIUY				37301-V	70										
Micro-aquarium (épaisseur au choix 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ou 4 mm) se place dans le passe-vues SLUUZ DOBOR				37850-X	56										
Moins-value pour ancienne PRADO 500 munie de la partie antérieure à tiges de guidage YUUXW				32852-Q	207										
Pour utiliser le dispositif 32807-L sur PRADO 500/6 x 6, il faut échanger la lentille asphérique YQUUG par le modèle YITUU				37819-L	44,50										
Dispositif micro vertical pour la projection des préparations humides. Grossissement jusqu'à 120:1.															
Équipement complet, sans objectif YZUUV				32802-P	338										
Objectifs au choix :															
Bague intermédiaire pour D UTCMU				37812-D	7										
COLORPLAN 1:2,5/90 mm UFGEU				37010-Q	238										
DIMARON 1:2,8/100 mm UEYSU				37000-X	175										
Monture d'objectif UTBKU				37100-Y	28										
Moins-value pour ancienne PRADO 500 munie de la partie antérieure à tiges de guidage YUUXW				32852-Q	207										
Pour utiliser ce dispositif sur PRADO 500/6 x 6 il faut échanger la lentille asphérique YQUUG par le modèle YITUU				37819-L	44,50										
LANTERNE DE PROJECTION AUTOMATIQUE " PRADOVIT ".															
PRADOVIT F, modèle 1961, avec marche AV et AR et mise au point télécommandés. Pour courants 110/240 volts 50 p. livré avec câble de commande à distance et cordon de branchement, avec 2 magasins 30 vues, sans lampe.															
Préciser à la commande la puissance de la lampe 250-300-500 w, ainsi que le voltage.															
Pour utiliser une lampe 500 w :															
Ajouter le filtre anti-calorique en monture Y3915-C				37915-C	50										
Accessoires.															
Couvercle métallique pour PRADOVIT F ou N jusqu'à la focale 120 mm incluse				37905-K	42										
Coffret Cord pour PRADOVIT avec objectif de 150 mm de focale				37906-L	133										
Câbles de télécommande :															
Longueur 4 m, de recharge				37900-S	49										
Longueur 10 m				37901-P	70										
Longueur 15 m				37902-Q	77										
Longueur 20 m				37903-R	84										
Magasins pour 30 vues.															
Magasin séparé				37800-W	8										
Boîte contenant 5 magasins				37801-K	40										
Boîte vide				37823-G	11										
Boîte plastique avec 2 magasins				37803-M	16										
Boîte plastique seule				37802-L	4,50										
Magasins pour 50 vues.															
Boîte carton avec 2 magasins				37804-N	32										
NOTA : Ces magasins se montent directement dans les PRADOVIT F et N type 1961 mais nécessitent 2 supports supplémentaires, fournis gratuitement pour les anciennes PRADOVIT F.															
PRADOVIT N. Nouveau modèle avec lampe à bas voltage 12 v 8,5 amp.															
220 v.															
Avec objectifs :															
DIMARON 1:2,8/100 mm				30300-M	979										
COLORPLAN 1:2,5/90 mm				30310-E	998										
HEKTOR 1:2,5/120 mm				30320-G	1.250										
DIMARON 1:2,8/150 mm				30330-A	1.250										
HEKTOR 1:2,5/150 mm				30340-L	1.390										
PRADOVIT N pour courants 110/240 volts 50 périodes															
Manchons d'objectifs interchangeable.															
Pour objectifs de 90-100-120 mm de focale				37909-X	28										
Pour objectifs de 150 mm de focale				37910-K	56										
Filtre anti-calorique en monture, supplémentaire pour utiliser la lampe 500 w				37915-C	56										
Couplage synchrone d'une PRADOVIT F ou N avec magnétophone.															
Nous ne fournissons pas le dispositif de couplage livré directement par le fabricant, par exemple GRUNDIG (coupleur SONODIA) ou TELEFUNKEN (coupleur TELECHRONÉ Universel). Ce dernier ne convient qu'aux magnétophones TELEFUNKEN tandis que le SONODIA est adaptable à tous magnétophones. Le groupage de 2 PRADOVIT n'est possible qu'avec le dispositif TELEFUNKEN. Demander schéma de montage.															
Accessoires fournis par LEITZ :															
Câble spécial de raccordement entre le magnétophone et la PRADOVIT, livré avec prise à 6 fiches				37907-M	21										
Fiche multipolaire pour le raccordement du magnétophone avec le câble de commande de mise au point à distance				37908-W	63										

LAMPES DE RECHANGE POUR LANTERNES DE PROJECTION LEITZ.

A - Avec culot P. 28 à ailettes pour toutes PRADO et PRADOVIT ancien modèle.

250 w/115 v	99117-L	22,35
250 w/125 v	99118-L	22,35
250 w/130 v	99119-L	22,35
250 w/220 v	99120-L	22,35
300 w/115 v	99121-L	27,45
300 w/125 v	99122-L	27,45
300 w/130 v	99123-L	27,45
300 w/220 v	99124-L	27,45
500 w/115 v	99125-L	32,25
500 w/125 v	99126-L	32,25
500 w/130 v	99127-L	32,25
500 w/220 v	99128-L	32,25

B - Avec culot américain à broches G.17-Q.

Pour PRADOVIT F type 1961.

300 w/15 v	99129-L	29,65
300 w/125 v	99130-L	29,65
300 w/130 v	99131-L	29,65
300 w/220 v	99132-L	29,65

C - Avec culot BA-15S 12 volts 8,5 amp.

Pour PRADOVIT N type 1961.

Condensateur interchangeable.		
En montage comprenant le verre anti-calorique pour focales de 90-100 et 120 mm	37913-A	63
Pour focale de 150 mm	37914-B	63

MATÉRIEL DE PROJECTION SPÉCIAL POUR L'ENSEIGNEMENT

LANTERNE IV-BL/500 w ou 1.000 w.

Destinée à la projection des diapositives 8,5 x 10 cm - 8,5 x 8,5 cm ou 9 x 12 cm. Livrée avec 2 châssis bois :

Distance de l'écran : 3 à 7 mètres		
Objectif : DIMAR 1:4/200 mm.	CUUAB	33060-W 2.048
Distance de l'écran : 4 à 9 mètres		
Objectif : DIMAR 1:4/250 mm	CUUDQ	33080-K 2.112
Distance de l'écran : 5 à 11 mètres		
Objectif : EPNOR 1:4,3/300 mm	CVUUK	33001-Q 2.933
Distance de l'écran : 6 à 11 mètres		
Objectif : EPIS 1:3,6/325 mm.	CUUED	33002-R 2.288

Distance de l'écran :
7 à 13 mètres

Objectif :
EPIS 1:4/350 mm ... CWUUI 33003-J 3.052

Distance de l'écran :
8 à 14 mètres

Objectif :
EPIS 1:4/400 mm ... CUUHS 33004-K 2.930

Au-dessus de 14 m nous conseillons l'équipement avec lampe 1000 w et ventilateur :

Distance de l'écran :
10 à 18 mètres

Objectif :
DIMAR 1:5,7/500 .. DFHUU 33105-M 4.375

Distance de l'écran :
13 à 22 mètres

Objectif :
EPIS 1:4,5/600 mm .. DFUUB 33106-N 6.240

Distance de l'écran :
16 à 26 mètres

Objectif :
EPIS 1:4,8/700 mm .. DGKUU 33107-P 7.330

Distance de l'écran :
18 à 36 mètres

Objectif :
EPIS 1:4,8/800 mm .. DGUUA 33108-Y 8.600

Distance de l'écran :
22 à 42 mètres

Objectif :
EPIS 1:6/1 mètre .. DIOOU 33109-Z 9.550

Accessoires pour lanterne LEITZ IV-BL.

Lampe de rechange 500 w (seulement 110 v) ... ZUUAN	37707-U	24,50
Lampe de rechange 1.000 w (seulement 110 v) ... UONMU	37706-T	44,83
Transformateur ordinaire 110/220 v-1.000 w ... LKIUU	37501-N	552
Le même, avec régulateur de tension ... RSUUQ	37502-P	1.040
Transformateur 110/220 v à régulateur de tension 500 w ... RSTUU	37500-Z	706

ÉPIDIASCOPE VZ-2/500 w.

Lampe 500 w 110 v avec puissant ventilateur fenêtre d'image 14 x 16 cm. Lanterne coulissante pour projection progressive d'un document 16 x 31 cm, Moteur commutable 220 v-110 v à 130 v. Avec objectif EPIS 1:3,6/325 mm pour projection de 3 à 5 m ... ZLUOO 33302-S 1.531

Avec objectif EPIS 1:4/400 mm pour projections entre 4 et 6 m ... ZLWUU 33304-U 1.729

LAMPE 500 w culot à ailettes 110 v ... ZUUAN 37707-U 24,50

TRANSFORMATEUR 500 w 220/110 v ... RSTUU 37500-Z 706

NOTA : La lampe ZUUAN peut être livrée pour 220 v mais le rendement lumineux est inférieur à celui de la lampe 110 v.
Coffret de transport en Cord ... ZRUUH 37408-Z 303

Prix de base NF

Housse de protection plastique ... ZQGUU 37426-A 28
Glace de rechange ... ZNUUM 37829-N 35

ÉPIDIASCOPES ET ÉPISCOPES VH.400-VH.500.

Avec fenêtre d'image 16 x 16 cm. Lampe 500 w, gros tube 60 mm. Cordon de branchement.

MODÈLE VH.400.

EPISCOPE objectif EPIS 1:4/400 ... BUUZA 33600-H 1.985

EPIDIASCOPE complet avec EPIS 1:4/400 pour épiscopie et DIMAX 250 mm pour cliché 9 x 12 cm ... RUUKA 33605-S 2.695

EPIDIASCOPE complet, avec EPIS 1:4/400 pour épiscopie et DIMAX 200 mm pour cliché 8,5 x 10 cm ... FKUUO 33610-S 2.687

EPISCOPE objectif 1:3,6/400 mm ... DUUFE 33615-K 2.129

EPIDIASCOPE complet, avec EPIS 1:3,6/400 mm et DIMAX 250 mm pour clichés 9 x 12 ... UURAK 33620-U 2.835

EPIDIASCOPE complet, avec EPIS 1:3,6/400 et DIMAX 200 mm pour clichés 8,5 x 10 cm ... FKOUU 33625-M 2.827

MODÈLE VH.500.

EPISCOPE avec objectif EPIS 1:4,3/500 ... FUUKR 33630-W 2.620

EPIDIASCOPE complet, avec EPIS 1:4,3/500 et DINOR 330 mm pour clichés 9 x 12 cm ... UVFUN 33635-P 3.415

EPIDIASCOPE complet, avec EPIS 1:4,3/500 et DIMAX 250 mm pour clichés 8,5 x 10 ... FGHUU 33640-G 3.335

Accessoires.

Lampe 500 w cylindrique (D = 60 mm), préciser le voltage ... ZUUAN	37707-U	24,50
Lampe 500 w, ancien modèle sphérique ... ZUUCO	37708-D	20,00
Glace de rechange 245 x 195 mm ... UUKQD	37822-F	16,48
Table inclinable pour VZ-2/VH.400-500 ... UURZH	37452-L	
Housse de protection pour VH.400 ... UUSDP	37428-L	60
Housse de protection pour VH.500 ... UUDMK	37429-M	65

Compléments diascopiques pour EPISCOPES VH. 400 et VH.500.

Pour EPISCOPE VH.400 avec DIMAX 250 mm ... ROLUU 33601-W 711

Pour EPISCOPE VH.500 avec DIMAX 330 mm ... UUUQV 33631-K 795

Transformateur 220/110 v avec régulateur de tension, recommandé pour utilisation permanente des lampes 110 v ... RSTUU 37500-Z 706

Cordon rallonge 3 m 50 ... ALVUU 37653-V 30

IMPORTATEUR EXCLUSIF POUR LA FRANCE ET L'ALGÉRIE
SPÉCIALITÉS TIRANTY (France) - 8, rue de la Michodière - RIC. 60-40
Documentation et Démonstration chez tous les spécialistes - Photo et Cinéma