

CHIRURGIE - Lampe Frontale ML4 à LED



LED HQ – la nouvelle référence en matière d'éclairage à diodes électroluminescentes produit une lumière claire et absolument homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic précis.

Taille du champ lumineux réglable de manière entièrement progressive – de 30 à 80 mm (pour une distance de travail de 420 mm), la taille du champ lumineux s'adapte à chaque examen.

Flexible. Alimentation modulaire – totale liberté de mouvement grâce à l'alimentation à batteries rechargeables sans fil mPack UNPLUGGED ou autonomie extrême avec le mPack clipsable à la ceinture.

Confort plus sûr pour le porteur – le bandeau ML 4 Professional s'adapte à chaque forme de tête et la garniture offre un confort idéal.

Filtres en option : un filtre polarisant P 2 pour un examen plus contrasté ainsi qu'un filtre jaune pour réduire la lumière bleue.

Grande d'autonomie
Poids faible
Liberté de mouvements
Confort plus sûr pour le porteur
Alimentation modulaire



ML4 LED



ML4 LED UNPLUGGED

Désignation	Référence HEINE	Référence Médical Acc.
Lampe Frontale ML4 comprenant : • Bandeau professionnel, • Transformateur à fiche,	J-008.31.411	FHJ00831411
Lampe Frontale ML4 comprenant : • Bandeau professionnel, • Batterie rechargeable mPack au Li-ion, • Transformateur à fiche,	J-008.31.413	FHJ00831413
Lampe Frontale ML4 UNPLUGGED comprenant : • Batterie mPack UNPLUGGED au Li-ion, • Transformateur à fiche.	J-008.31.415	FHJ00831415
Lampe Frontale ML4 UNPLUGGED comprenant : • 2 Batteries mPack UNPLUGGED au Li-ion, • Unité murale EN 50 UNPLUGGED, • Transformateur à fiche.	J-008.31.416	FHJ00831416
Cordon de rallonge en transformateur et mPack UNPLUGGED (2m)	X-000.99.668	FHX00099668

INSTRUMENTATION

CHIRURGIE - Loupes Binoculaires pour ML4 à LED



Désignation	Référence Médical Acc.	Référence HEINE
Les Kits suivants contiennent : ML4 LED, loupes binoculaires HR/HRP avec i-View et S-GUARD, mPack et transformateur à fiche, liquide nettoyant :		
Kit 1 : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /340mm	FHJ00831440	J-008.31.440
Kit 2 : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /420mm	FHJ00831441	J-008.31.441
Kit 11 : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /520mm	FHJ00831450	J-008.31.450
Kit 3 : avec Loupe Binoculaire HRP 3.5x /420mm	FHJ00831442	J-008.31.442
Kit 5 : avec Loupe Binoculaire HRP 6x /340mm	FHJ00831444	J-008.31.444
Les Kits suivants contiennent : ML4 LED, loupes binoculaires HR/HRP avec i-View, mPack et transformateur à fiche :		
Kit 1c : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /340mm	FHJ00831452	J-008.31.452
Kit 2c : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /420mm	FHJ00831453	J-008.31.453
Kit 11c : avec Loupe Binoculaire HR 2.5x /520mm	FHJ00831463	J-008.31.463
Kit 3c : avec Loupe Binoculaire HRP 3.5x /420mm	FHJ00831454	J-008.31.454
Kit 4c : avec Loupe Binoculaire HRP 4x /340mm	FHJ00831456	J-008.31.456
Kit 5c : avec Loupe Binoculaire HRP 6x /340mm	FHJ00831457	J-008.31.457



MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

OTOSCOPES - AVEC ÉCLAIRAGE PAR FIBRES OPTIQUES



	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	Fig.
1	Otoscope HEINE BETA 400® F.O.				
	FHB14310118	B-143.10.118	2,5V	Trousse complète avec poignée à piles XHL	1
	FHB14324420	B-143.24.400	-	Trousse complète avec poignée rec. LED et NT4	1
2	Otoscope HEINE K180® F.O.				
	FHB18110118	B-181.10.118	2,5V	Trousse complète avec poignée à piles XHL	2
	Otoscope HEINE mini3000® F.O.				
3	FHD00170120	D-001.70.120	2,5V	Avec 1 jeu de spéculums réutilisables, 5 spéculums UU et poignée à piles mini3000	3
	FHD00170110	D-001.70.110	2,5V	Avec 5 spéculums UU et poignée à piles mini3000	3
	FHD00170106	D-001.70.106	2,5V	Avec ampoule, sans poignée, sans accessoire	-
4	Otoscope HEINE mini3000 F.O. à LED HQ®				
	FHD00870120	D-008.70.120	2,5V	Avec 4 spéculums réutilisables, 5 spéculums UU et poignée à piles mini3000 LED HQ	4
	FHD00870110	D-008.70.110	2,5V	Avec 5 spéculums UU et poignée à piles mini3000 LED HQ	4
	FHD00870106	D-008.70.106	2,5V	Tête d'otoscope mini3000 LED HQ, sans poignée	-

ACCESSOIRES POUR OTOSCOPES



	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
5	Spéculums réutilisables SANALON S (noir)			
	FHB00011207	B-000.11.207	Spéculum réutilisable diam. 2,4mm par 50 pièces	5
	FHB00011208	B-000.11.208	Spéculum réutilisable diam. 3.0mm par 50 pièces	5
	FHB00011209	B-000.11.209	Spéculum réutilisable diam. 4.0mm par 50 pièces	5
	FHB00011210	B-000.11.210	Spéculum réutilisable diam. 5.0mm par 50 pièces	5
	FHB00011206	B-000.11.206	Spéculum réutilisable diam. 10mm par 50 pièces	-
	FHB00011111	B-000.11.111	Jeu de 4 spéculums réutilisables (diam. 2.4 - 5mm)	5
6	Spéculums à usage unique HEINE AllSpec (gris)			
	FHB00011128	B-000.11.128	Carton de 1000 spéculums diam. 2,5mm (enfant)	6
	FHB00011127	B-000.11.127	Carton de 1000 spéculums diam. 4mm (adulte)	6
	FHB00011151	B-000.11.151	Carton de 10 distributeurs de 250 spéculums enfants	7
7	FHB00011150	B-000.11.150	Carton de 10 distributeurs de 250 spéculums adultes	7

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

O.R.L. INSTRUMENTS SPÉCIAUX

1



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation		Fig.
Porte-abaisse-langue HEINE mini3000®				
FHD00174118	D-001.74.118	Porte-abaisse-langue complet avec 5 abaisse-langues UU		1
FHD00174100	D-001.74.100	Porte-abaisse-langue avec ampoule, sans poignée		-
FHB00012304	B-000.12.304	Carton de 100 abaisse-langues UU		-

LAMPES DE POCHE

2



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	Fig.
Lampe à clip HEINE mini-c®				
FHD00173109	D-001.73.109	2,5V	En emballage de protection avec 2 piles type AAA	2

OPHTALMOSCOPES DIRECTS

3



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	Fig.
Ophtalmoscopes HEINE BETA 200S®				
FHC26110118	C-261.10.118	2,5V	Trousse complète avec poignée à piles	-
FHC00130120	C-001.30.120	2,5V	Ophtalmoscope BETA 200S sans poignée (piles)	3
FHC00230120	C-002.30.120	3,5V	Ophtalmoscope BETA 200S sans poignée (rec.)	3
FHC00830120	C-008.30.120	3,5V	Ophtalmoscope BETA 200S sans poignée LED	-

4



Ophtalmoscopes HEINE BETA 200®				
FHC14410118	C-144.10.118	2,5V	Trousse complète avec poignée à piles	4
FHC14428388	C-144.28.388	3,5V	Trousse complète avec poignée rec. USB LED	-
FHC14427388	C-144.27.388	3,5V	Trousse complète avec poignée rec. USB XHL	-
FHC00130100	C-001.30.100	2,5V	Ophtalmoscope BETA 200 M2 sans poignée (piles)	4
FHC00230100	C-002.30.100	3,5V	Ophtalmoscope BETA 200 M2 sans poignée (rec.)	4
FHC00830100	C-008.30.100	3,5V	Ophtalmoscope BETA 200 sans poignée LED	4

LED HQ

Ophtalmoscopes HEINE mini3000 et mini3000 LED HQ®				
FHD00171120	D-001.71.120	2,5V	Avec poignée à piles mini3000	-
FHD00171105	D-001.71.105	2,5V	Sans poignée	-
FHD00871120	D-008.71.120	2,5V	Avec poignée à piles mini3000 LED HQ	5
FHD00871105	D-008.71.105	2,5V	LED HQ Sans poignée	-

5



Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

INSTRUMENTS D'OPHTALMOLOGIE



	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	Fig.
1	Skiascope HEINE BETA 200[®] et BETA 200[®] LED avec ParaStop				
	FHC03410118	C-034.10.118	2,5V	Trousse complète avec poignée à piles	1
2	FHC03427388	C-034.27.388	3,5V	Trousse complète avec poignée rec. USB XHL	1
	FHC03428388	C-034.28.388	-	Trousse complète avec poignée rec. USB LED	1
	FHC00015359	C-000.15.359	-	Filtre orange monté sur la lampe amovible	2
	FHC00015360	C-000.15.360	-	Fiches de fixation avec support pour skiascope dynamique	-
3	Lampe à fente, à main HEINE HSL 150[®] pour poignée BETA / BETA SLIM				
	FHC00114602	C-001.14.602	2,5V	HSL 150 sans poignée	3
	FHC00214602	C-002.14.602	3,5V	HSL 150 sans poignée	3
	FHC00014605	C-000.14.605		Filtre de recharge pour HSL 150	-
	FHC00014606	C-000.14.606		Loupe accessoire HSL 10 x	-
4	Rétinomètre HEINE LAMBDA 100[®]				
	FHC00135015	C-001.35.015	2,5V	Avec échelle de visus de 20/300 à 20/25 (Echelle 2)	4
	FHC00235015	C-002.35.015	3,5V	Avec échelle de visus de 20/300 à 20/25 (Echelle 2)	4
	FHC00135010	C-001.35.010	2,5V	Avec échelle de visus de 0,06 à 0,08 (Echelle 1)	4
5	Lampe d'examen ophtalmologique				
	FHC00114400	C-001.14.400	2,5V	sans poignée	5
5	Transilluminateur de Finoff				
	FHC00117080	C-001.17.080	2,5V	Pour diaphanoscopie sclérale, sans poignée	-
	FHC00217080	C-002.17.080	3,5V	Pour diaphanoscopie sclérale, sans poignée	-
	FHC00017081	C-000.17.081		Diaphragme avec filtre bleu	-

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

OPHTALMOSCOPIES INDIRECTS



	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	Fig.
1	FHC00233001	C-002.33.001	3,5V	Avec loupe amovible +3D et support orbital	1
	FHC00033101	C-000.33.101	-	Loupe +3D seule	-
	FHC00033104	C-000.33.104	-	Prolongement de support orbital	-
Ophtalmoscope indirect binoculaire à main HEINE					
2	FHC00233002	C-002.33.002	3,5V	Avec loupe amovible +3D et support orbital	2
	FHC00033106	C-000.33.106	-	Partie binoculaire seule	-
Ophtalmoscope indirect HEINE SIGMA 250®					
3	FHC00833340	C-008.33.340	-	Avec monture S-Frame, cordon, liquide nettoyant	3
	FHC00833345	C-008.33.345	-	SIGMA 250 M2 idem, avec diaphragme micro-spot	3
Ophtalmoscope indirect HEINE OMEGA 600®					
4	FHC00833610	C-008.33.610	-	avec batterie et oculaire +2 D, E4-USBC, oculaire OD	4
	FHC00833612	C-008.33.612	-	Idem avec chargeur mural CW1	4
	FHC00833613	C-008.33.613	-	Idem avec sac de transport	4
Loupe d'ophtalmoscopie asphérique HEINE A.R.®					
5	FHC00017225	C-000.17.225	-	16D / diamètre 50mm	5
	FHC00017228	C-000.17.228	-	20D / diamètre 50mm	5
	FHC00017231	C-000.17.231	-	30D / diamètre 46mm	5
Oeil artificiel pédagogique pour l'ophtalmologie et la skiascopie HEINE					
6	FHC00033010	C-000.33.010	-	Pour l'ophtalmologie	6
	FHC00033011	C-000.33.011	-	Pour la skiascopie	-

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

DERMATOSCOPIES HEINE



DELTAone

DELTA 20T

DELTA 30

MINI 3000

	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE	Volt.	Designation	Fig.
Dermatoscope HEINE DELTAone					
7	FHK21028305	K-210.28.305	-	DELTAone Standard Edition noir-argenté	7
	FHK00034222	K-000.34.222	-	Embout de contact avec graduation	7
	FHK00024207	K-000.24.207	-	Petit embout de contact (lésions pigmentaires difficiles d'accès)	7

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

DERMATOSCOPES



	REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Volt.	Designation	
1	Dermatoscope HEINE DELTA				
	DELTA 20 T LED				
	FHK26228388	K-262.28.388	3.5V	Trousse complète avec poignée rec. USB	1
	FHK26224420	K-262.24.420	3,5V	Trousse complète avec poignée rec. et NT4	1
	FHK00834221	K-008.34.221	-	Tête DELTA 20T avec embout de contact	1
2	FHK00834220	K-008.34.220	-	Tête DELTA 20T sans embout de contact	-
	DELTA 30				
	FHK23028305	K-230.28.305		Avec embout de contact gradué, câble USB	2
	FHX00299212	X-002.99.212		Chargeur de table pour DELTA 30	3
	Dermatoscope HEINE mini3000®				
3	FHD00178107	D-001.78.107	2,5V	Avec embout de contact, poignée à piles et huile	4
	FHD00178106	D-001.78.106	2,5V	Avec embout de contact et ampoule	4
	FHD00178109	D-001.78.109	2,5V	Avec embout de contact gradué, poignée et huile	4
	FHD00178108	D-001.78.108	2,5V	Avec embout de contact gradué et ampoule	4
Dermatoscope HEINE mini3000® LED					
4	FHD00878107	D-008.78.107	2,5V	Avec embout de contact, poignée à piles et huile	4
	FHD00878106	D-008.78.106	2,5V	Avec embout de contact, sans poignée	4
	FHD00878109	D-008.78.109	2,5V	Avec embout de contact gradué, poignée et huile	4
	FHD00878108	D-008.78.108	2,5V	Avec embout de contact gradué, sans poignée	4
Accessoire pour dermatoscope HEINE DELTA 20 T®					
5	FHK00034212	K-000.34.212	-	Embout de contact (P), diam. 23mm, avec graduation	5
	FHK00034213	K-000.34.213	-	Embout de contact (P), diam. 23mm, sans graduation	5
	FHK00034205	K-000.34.205	-	Petit embout de contact, diam. 8mm	6
	FHK00034185	K-000.34.185	-	Adaptateur photo SLR Canon	-
	FHK00034186	K-000.34.186	-	Adaptateur photo SLR NIKON	-
	6	FHX00099231	X-000.99.231	-	Câble de liaison (1.3m) entre poignée et Delta 20
FHX00099008		X-000.99.008	-	Etui ceinture pour poignée BETA	8
Accessoire pour dermatoscope mini3000 et mini3000 LED HQ®					
7	FHD00078116	D-000.78.116	-	Embout de contact pour mini3000 (bleu)	9
	FHD00078117	D-000.78.117	-	Embout de contact gradué pour mini3000 (bleu)	-
	FHK00034008	K-000.34.008	-	Embout de contact, diam. 8mm, accès difficiles	-
8					
9					

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

TENSIOMÈTRES ET BRASSARDS (sans latex)



1



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Tensiomètre HEINE GAMMA G5[®] - Le tensiomètre HEINE standard			
FHM00009230	M-000.09.230	GAMMA G5 complet avec brassard adulte	1
FHM00009231	M-000.09.231	GAMMA G5 complet avec brassard enfant	1
FHM00009555	M-000.09.555	Kit pratique avec brassards enfant, adulte et petit adulte	1
Tensiomètre HEINE GAMMA G7[®] - Le tensiomètre HEINE aluminium			
FHM00009232	M-000.09.232	GAMMA G7 complet avec brassard adulte	-
FHM00009233	M-000.09.233	GAMMA G7 complet avec brassard enfant	-
FHM00009554	M-000.09.554	Kit pratique avec brassards enfant, adulte et petit adulte	-

HEINE GAMMA G7 / G5 / GP (Accessoires)

Modèle	Brassards monotube			
	Taille	Circonf.	Réf. HEINE	Réf. Médical Acc.
Petit enfant	6 x 28	8 - 13	M-000.09.700	FHM00009700
Enfant	10 x 34	13 - 20	M-000.09.702	FHM00009702
Petit adulte	14 x 53	20 - 29	M-000.09.704	FHM00009704
Adulte	14 x 58	29 - 41	M-000.09.619	FHM00009619
Cuissard	20 x 86	> 41	M-000.09.615	FHM00009615

Taille	Poches monotube	
	Réf. HEINE	Réf. Méd. Acc.
5 x 15	M-000.09.661	FHM00009661
8 x 20	M-000.09.663	FHM00009663
11 x 23	M-000.09.664	FHM00009664
12 x 28	M-000.09.665	FHM00009665
18 x 52	M-000.09.667	FHM00009667

Modèle	Enveloppes		
	Taille	Réf. HEINE	Réf. Médical Acc.
Petit enfant	6 x 28	M-000.09.059	FHM00009059
Enfant	10 x 34	M-000.09.060	FHM00009060
Petit adulte	14 x 53	M-000.09.061	FHM00009061
Adulte	14 x 58	M-000.09.055	FHM00009055
Cuissard	20 x 86	M-000.09.057	FHM00009057



STÉTHOSCOPES (sans latex)

2

3

4

4

4

4

REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Stéthoscope HEINE GAMMA 3.1[®] - Stéthoscope pavillon plat			
FHM00009941	M-000.09.941	GAMMA 3.1	2
Stéthoscope HEINE GAMMA 3.2[®] - Stéthoscope acoustique			
FHM00009942	M-000.09.942	GAMMA 3.2	3
Stéthoscope HEINE GAMMA 3.3[®] - Stéthoscope acoustique pédiatrique			
FHM00009943	M-000.09.943	GAMMA 3.3	4
Stéthoscope HEINE GAMMA C3[®] - Idéal pour la cardiologie			
FHM00009944	M-000.09.944	GAMMA C3	-

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

LAMPES D'EXAMEN



1



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Lampes HEINE EL3 LED®			
FHJ00827011	J-008.27.011	Avec fixation murale	-
FHJ00827013	J-008.27.013	Avec fixation pour montage sur table	-
FHJ00827014	J-008.27.014	Avec pied à roulettes en métal	1

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuel

SOURCES DE COURANT

2



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Poignées HEINE BETA®			
FHX00199118	X-001.99.118	Poignée à piles BETA, sans pile	2
FHX00799395	X-007.99.395	Poignée rechargeable BETA L Li-ion, complète	2
FHX00299396	X-002.99.396	Culot BETA L, avec affichage du statut de charge	-
FHX00299411	X-002.99.411	Poignée rechargeable BETA NT NiMH	2
FHX00299412	X-002.99.412	Culot BETA NT	-
FHX00199120	X-001.99.120	Grande poignée à piles BETA	-
FHX00199105	X-001.99.105	Poignée à piles BETA SLIM	-
FHX00799396	X-007.99.396	Poignée rechargeable BETA 4 NT	-
FHX00299394	X-002.99.394	Culot BETA 4 NT	-
FHX00799388	X-007.99.388	Poignée rechargeable BETA 4 NT USB et câble USB	-
FHX00299395	X-002.99.395	Culot BETA 4 NT USB	-
FHX00099303	X-000.99.303	Câble USB avec bloc alimentation	-
FHX00099305	X-000.99.305	Câble USB sans bloc alimentation	-

3



Chargeur HEINE			
FHX00299494	X-002.99.494	Chargeur NT4 pour poignées BETA 4 NT	-
FHX00299495	X-002.99.495	Chargeur NT300 pour poignées BETA et laryngoscope	3
FHX00099086	X-000.99.086	Jeu de 2 adaptateurs pour petites poignée	-

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.

MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC

SOURCES DE COURANT



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Poignées HEINE mini3000[®] et chargeur miniNT			
FHD00179021	D-001.79.021	Poignée à piles mini3000 avec 2 piles LR6	1
FHD00179020	D-001.79.020	Poignée à piles mini3000 sans pile	1
FHD00179022	D-001.79.022	Poignée rechargeable mini3000 complète	1
FHX00199488	X-001.99.488	Culot pour poignée rechargeable mini3000 seul	-
FHX00199484	X-001.99.484	Chargeur miniNT seul	2

TROUSSES DE DIAGNOSTIC COMBINÉES



REFERENCE Médical Acc.	REFERENCE HEINE	Designation	Fig.
Trousses de diagnostics combinés HEINE mini3000[®]			
FHD87311021	D-873.11.021	Trousse complète mini3000 Ophtalmoscope + Otoscope	3
FHD87321021	D-873.21.021	Trousse complète mini3000 FO Ophtalmoscope + Otoscope	-
Trousses de diagnostics combinés HEINE mini3000 LED[®]			
FHD88521021	D-885.21.021	Trousse ophtalmoscope avec poignée à piles, avec piles	-
FHD88611021	D-886.11.021	avec 2 poignées à piles, ophtalmoscope, otoscope	-
Centres de diagnostic mural HEINE[®]			
FHX09512252	X-095.12.252	Centre EN200-1 (unité seule avec 1 poignée 3,5V)	-
FHX09512250	X-095.12.250	Centre EN200 (unité seule avec 2 poignées 3,5V)	-
FHM00009140	M-000.09.140	Pannier pour le rangement des brassards	-
FHB00011149	B-000.11.149	Distributeur de spéculum AllSpec 3,5V	-
FHM00009323	M-000.09.323	Tensiomètre GAMMA XXL LF-W 3,5V	-

Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant - Les photos ne sont pas contractuelles.



⁽¹⁾ Sans instrument



Le programme de laryngoscopes HEINE F.O."+" combine les nouvelles fibres optiques HEINE HiLite® et les ampoules "dernier cri" HEINE Halogène XHL® Technologie Xénon pour poignées HEINE F. O. offrant ainsi un système inégalable.

Cette technologie innovante confère à tous les laryngoscopes HEINE F.O. une avance encore plus importante que par le passé, tant pour les lames que pour les poignées F.O. conventionnelles. Les fibres optiques HEINE HiLite® dont la section est jusqu'à 100 % plus importante que celle de lames d'autre provenance, bénéficient non seulement d'une meilleure transmission lumineuse, mais encore d'une résistance jusqu'ici inconnue à la stérilisation en autoclave.

HEINE accorde une garantie de 5 ans sur toutes les lames avec fibres optiques HEINE HiLite®.* La luminosité des ampoules HEINE Halogène XHL® Xénon est augmentée de 40 %.

Les ampoules HEINE Halogène XHL® Xénon 3,5V ont une durée de vie en moyenne deux fois supérieure à celle des ampoules 2,5 V. Les systèmes HEINE 3,5V fonctionnent sur batteries rechargeables. C'est la solution tant écologique qu'économique.

Les laryngoscopes HEINE 3,5V F.O. offrent une luminosité jusqu'à trois fois supérieure à celle des laryngoscopes 2,5 V F.O.

Les systèmes de poignées à fibre optique et lames de HEINE sont conformes aux normes ISO 7376-3/EN 1819 (norme verte).

*1250 cycles standard à l'autoclave 134 °C/18 min, avec plus de 1000 lux.

LAMES RÉUTILISABLES - Classic+ F.O.



Taille	Référence Médical Acc.	Longueur totale (mm)	Largeur à l'extrémité distale (mm)	Référence HEINE
Mac 0	FHF0022100	82	9	F-000.22.100
Mac 1	FHF0022101	93	11	F-000.22.101
Mac 2	FHF0022102	115	13	F-000.22.102
Mac 3m	FHF0022143	135	15	F-000.22.143
Mac 3	FHF0022103	135	15	F-000.22.103
Mac 4	FHF0022104	155	15	F-000.22.104
Mac 5	FHF0022105	176	15	F-000.22.105
Miller 00	FHF0022119	76	9,5	F-000.22.119
Miller 0	FHF0022120	80	10,5	F-000.22.120
Miller 1	FHF0022121	100	11,5	F-000.22.121
Miller 2	FHF0022122	152	13	F-000.22.122
Miller 3	FHF0022123	192	13	F-000.22.123
Miller 4	FHF0022124	207	15,9	F-000.22.124
WIS 1	FHF0022131	110	13	F-000.22.131
WIS 2	FHF0022132	130	16	F-000.22.132
WIS 3	FHF0022133	160	16	F-000.22.133
Paed 0	FHF0022110	82	12	F-000.22.110
Paed 1	FHF0022111	95	13	F-000.22.111

LAMES RÉUTILISABLES - FlexTip+ F.O.



Taille	Référence Médical Acc.	Designation	Référence HEINE
Mac 3	FHF0022313	Lames FlexTip+ en malette	F-00.22.313
Mac 4	FHF0022314	Lames FlexTip+ en malette	F-00.22.314
Mac 3 et 4	FHF0022316	Lames FlexTip+ en malette	F-00.22.316

LAMES PLASTIQUES USAGE UNIQUE - XP

***Conditionnement par 25 pièces**



Taille	Référence Médical Acc.	Longueur totale (mm)	Largeur à l'extrémité distale (mm)	Référence HEINE
Mac 1	FHF0022761	90	9	F-000.22.761
Mac 2	FHF0022762	114	10	F-000.22.762
Mac 3	FHF0022763	134	14	F-000.22.763
Mac 4	FHF0022764	154	14	F-000.22.764
Miller 0	FHF0022771	80	10	F-000.22.771
Miller 1	FHF0022772	104	10	F-000.22.772
Miller 2	FHF0022773	155	13	F-000.22.773
Miller 3	FHF0022774	195	13	F-000.22.774
Miller 4	FHF0022775	221	14	F-000.22.775

POIGNÉES LED F.O. HEINE EasyClean

LED HQ



- Totalement étanche à l'eau pour un reconditionnement simple et sûr,
- Design en forme de vague pour faciliter la désinfection par essuyage,
- 3x plus lumineux qu'un éclairage halogène standard,
- Rendu fidèle des couleurs et éclairage homogène,
- Durée de vie d'environ 50.000 heures,
- Compatible avec toutes les lames ISO7376 (norme verte).

Designation	Référence Médical Acc.	Référence HEINE
Poignée de laryngo. EasyClean (sans piles)	FHF00822820	F.008.22.820

POIGNÉES STANDARD ET LED F.O.



LED HQ



Désignation	Référence Médical Acc.	Référence HEINE
Poignée F.O. 2,5V halogène à piles complète	FHF0122860	F-001.22.860
Poignée F.O. 2,5V LED à piles complète	FHF0822860	F-008.22.860
Boîtier à piles pour poignée 2,5V halogène sans culot	FHF0122859	F-001.22.859
Boîtier à piles pour poignée 2,5V LED sans culot	FHF0822890	F-008.22.890
Culot pour poignée 2,5V à piles	FHF0122861	F-001.22.861
Poignée F.O. 3,5V halogène à batterie NiMH complète	FHF0222863	F-002.22.863
Poignée F.O. 3,5V LED à batterie NiMH complète	FHF00822863	F-008.22.863
Boîtier pour poignée 3,5V halogène à batterie sans culot	FHF0222859	F-002.22.859
Boîtier pour poignée 3,5V LED à batterie sans culot	FHF0822890	F-008.22.890
Culot pour poignée 3,5V à batterie NiMH	FHF0222867	F-002.22.867
Poignée F.O. 3,5V LED à batterie LI-ION complète	FHF0822891	F-008.22.891
Boîtier pour poignée 3,5V halogène à batterie sans culot	FHF0222859	F-002.22.859
Boîtier pour poignée 3,5V LED à batterie sans culot	FHF0822890	F-008.22.890
Culot pour poignée 3,5V à batterie LI-ION	FHF00222887	F-002.22.887
Douille pour poignée standard	FHF0022824	F.000.22.824

POIGNÉES SPÉCIALES - F.O. et LED F.O.



Désignation	Référence Médical Acc.	Référence HEINE
Petite poignée F.O. 2,5V pour 2 piles , type AAA	FHF0122800	F-001.22.800
Petite poignée LED F.O. 2.5V	FHF00822800	F-008.22.800
Petite poignée F.O. rechargeable 3.5V	FHF0222806	F-002.22.806
Petite poignée LED F.O. rechargeable 2.5V	FHF0822806	F-008.22.806
Poignée F.O. manche court 2,5V pour 2 piles type AA	FHF0122812	F-001.22.812
Poignée LED F.O. manche court 2.5V	FHF00822812	F-008.22.812
Poignée F.O. manche court 3,5V rechargeable	FHF0222414	F-002.22.414
Poignée LED F.O. manche court 2.5V rechargeable	FHF0822414	F-008.22.414

CHARGEURS ET ADAPTATEURS



Désignation	Référence Médical Acc.	Référence HEINE
Chargeur NT 300 sans poignée avec adaptateur	FHX00299495	X-002.99.495
Deux jeux d'adaptateurs pour petites poignées	FHX00099086	X-000.99.086