



OPMI® PROergo

Fiche technique



We make it visible.

OPMI PROergo

Caractéristiques techniques

Microscope d'opération OPMI PROergo

| | | |
|--|---|--|
| Système de grossissement | Système de zoom apochromatique motorisé, rapport de zoom 1:6, facteur de grossissement 0,4x – 2,4x | |
| Tubes et oculaires | <ul style="list-style-type: none">- Tube binoculaire inclinable de 0° à 180°- Oculaires grand angle 12,5x et 10x | |
| Plage de grossissement avec objectif de 300 mm et oculaires 12,5x par exemple : | <ul style="list-style-type: none">- Grossissement de 2,3x à 14x- Diamètre du champ de vision de 75 à 16 mm | |
| Système de mise au point | <ul style="list-style-type: none">- Mise au point en continu par électromoteur (Varioskop), plage de mise au point de 200 mm à 415 mm- SpeedFokus (en option) | |
| Optiques complémentaires | <ul style="list-style-type: none">- Optique coudée avec raccord de tube rotatif à queue d'aronde (en option)- Diaphragme à double iris pour accroître la profondeur de champ (en option) | |
| Concept d'utilisation | <ul style="list-style-type: none">- Freins Électromagnétiques- Ecran LCD avec guidage utilisateur- Touches de poignée pour le zoom et la mise au point et touches de fonctions librement programmables- Pédalier de commande des systèmes de zoom et de mise au point (en option) | |
| Statifs | | |
| Système de support S7 pour un emploi standard du microscope OPMI PROergo | <ul style="list-style-type: none">- Charge maximale 14 kg | |
| Statif de sol S7 | <ul style="list-style-type: none">- La solution mobile pour le cabinet- Dimensions : 640 x 640 mm- Poids : 177 kg env. | |
| Statif mural S7 | <ul style="list-style-type: none">- L'alternative «gain de place» pour les petites pièces- Poids : bras court 68 kg, bras long 69 kg env.- Pour un grand espace dégagé autour du fauteuil de soins- Poids : 80 kg env. <p>Statif Centro S7 pour le système de support KaVo Centro</p> <ul style="list-style-type: none">- Pour une intégration compacte dans le cabinet médical- Poids : 53 kg env. | |
| Système d'éclairage | <ul style="list-style-type: none">- Dispositif d'éclairage coaxial à lumière froide intégré- Réglage de luminosité au niveau des poignées- Diaphragmes insérables- Filtre orange pour les obturations composites- Eclairage halogène intégré 12 V 100 W avec 2 lampes halogènes à réflecteur disposées dans un module de changement rapide- Eclairage au xénon intégré 12 V 180 W, semblable à la lumière du jour, avec 2 lampes au xénon disposées dans un module de changement rapide (en option) | |
| Caméras (en option) | <p>Caméra vidéo mono-CCD intégrée MediLive Primo</p> <ul style="list-style-type: none">- Immédiatement opérationnelle- Fonction «Freeze» permettant de faire des arrêts sur image- Rotation de l'image en continu- Paramètres utilisateur spécifiques- Norme vidéo : PAL/NTSC- Sorties Y/C (S-Video), FBAS (composite) <p>Caméra vidéo tri-CCD externe MediLive Trio Dent</p> <ul style="list-style-type: none">- Paramètres de réglage utilisateur spécifiques- Norme vidéo : PAL/NTSC- Sorties : Y/C (S-Video), FBAS (composite)- RGB, Progressive Scan- DV, DVI | <p>Caméra HD tri-CCD externe</p> <ul style="list-style-type: none">- Optique HDTV apochromatique (f=50 mm)- Formats vidéo : 1080p, 1080i, 720p, PAL (50 Hz), NTSC (59,94 Hz)- Sorties : HD-SDI, HDMI/DVI, YPbPr Component, Y/C (S-Video), FBAS (Composite) <p>Accessoires pour l'adaptation de caméras externes</p> <ul style="list-style-type: none">■ Séparateurs : Optique coudée avec port documentation en option avec raccord de tube rotatif à queue d'aronde- Séparateur 20 avec port documentation- Séparateur 50 avec port documentation■ Adaptateurs : - Objectifs vidéo à monture C pour l'adaptation de caméras vidéo externes- Objectifs pour l'adaptation d'appareils photo numériques externes |
| Accessoires | <p>Dispositif anti-projections pour l'objectif</p> <ul style="list-style-type: none">- Verre de protection de haute qualité optique, facilement interchangeable- Vision sans reflets grâce à la disposition oblique du verre <p>Housses Vision Guard pour travailler dans des conditions stériles</p> | |
| Caractéristiques électriques | <ul style="list-style-type: none">- Tension d'alimentation 115 V ~ (100...125 V ~ ± 10%) / 230 V ~ (220...240 V ~ ± 10%)- Puissance absorbée 115 V ~ max. 10 A / 230 V ~ max. 8 A- Fréquence nominale 50...60 Hz- Fusibles disjoncteur automatique- Sorties électriques<ul style="list-style-type: none">- Microscope d'opération- Prise de télétransmission d'un signal externe de 24 V/0,5 A au maximum- Circuit électriqueDegré de protection IPX0, classe de produit I selon 93/42/EWG annexe IX | |

