



Tél. + 41 32 933 60 00  
Fax + 41 32 933 60 01

# BERGEON

Depuis 1791

www.bergeon.ch  
info@bergeon.ch

## Microscope numérique

Conçu et dessiné pour un usage professionnel, le microscope numérique très compact permet d'effectuer toutes prises de vue pointues (photos et vidéos) même en temps réel et bénéficie d'un zoom grossissant l'image jusqu'à 200 x.

Les fonctions de mesures, telles que lignes, angles, diamètres et rayons ainsi que la calibration sont des atouts supplémentaires non négligeables qu'offre ce petit microscope portable.

### Application

- Contrôle qualité et secteur industriel
- Service Après-vente
- Téléconférences techniques
- Recherches et sciences

### Support nécessaire

- Windows Vista, XP, 2000, Mac
- Lecteur CD-ROM
- Intel Pentium 4 1.5GHz ou plus rapide (Dualcore)
- RAM: au minimum 256 MB
- Disque dur: au minimum 150MB d'espace libre
- Carte VGA: 16-bit ou plus
- Interface USB: 2.0 recommandé (longueur cable ~180cm)

## Numerisches Mikroskop

Entwickelt und entworfen zum professionellen Gebrauch. Das sehr kompakte numerische Mikroskop erstellt scharfe Aufnahmen (Photos und Videos) auch bei Zeitgleiche und besitzt einen Zoom bis 200maliger Vergrößerung des Bildes.

Die Messmöglichkeiten, bei Linien, Winkeln, Durchmessern und Halbmessern sowie Kalibrieren sind keine zu verschmähen Vorteile dieses kleinen tragbaren Mikroskopes.

### Anwendung

- Qualitäts- und Industriesektor Kontrolle
- Kundendienst
- Technische Telekonferenz
- Forschung und Wissenschaft

### Notwendige Ausstattung

- Windows Vista, XP, 2000, Mac
- CD-Rom Leser
- Intel Pentium 4 1.5 GHz oder schneller (Dualcore)
- RAM :mindestens 256MB
- Festplatte :mindestens 150MB Freiraum
- VGA Karte :16-bit oder mehr
- USB :2.0 empfohlen (Kabellänge zirka 180 cm)

## Digital Microscope

Studied and designed for a professional use, this digital very compact microscope allows the users all high standard shootings (pictures and videos) even in real time and has a zoom feature that may magnify a picture up to 200 x.

Measurements features such as lines, angles, diameters and radius, calibration as well are, on top of the normal features, a plus this small portable microscope may offer.

### Practical Uses

- Quality control in industrial field
- After-Sales Services
- Technical teleconferences
- Research and science

### System Requirements

- Windows Vista, XP, 2000, Mac
- CD-ROM drive
- Intel Pentium 4 1.5 GHz or faster (Dualcore)
- RAM: at least 256 MB (more recommended)
- Disk: at least 150 MB of available disk space
- VGA Card: 16-bit or above
- USB: 1 available port (USB 2.0 recommended, cable length approx. 180 cm.)

## Microscópio numérico

Concebido y dibujado para un uso profesional, el microscópio numérico muy compacto permite de efectuar todas las tomas de vistas puntiagudas (fotos y vídeos) hasta en tiempo real y beneficia de un zoom ampliando la imagen hasta 200 x.

Las funciones de medidas, tal como las distancias, los ángulos, los diámetros y los rayos así como la calibración son unos triunfos suplementarios no desdenable que ofrece este pequeño microscópio portátil.

### Aplicación

- Control calidad y sector industrial
- Servicio post venta
- Teleconferencias técnicas
- Laboratorios y ciencias

### Soporte necesario

- Windows Vista, XP, 2000, Mac
- Lector CD-ROM
- Intel el Pentium 4 1.5GHz o más rápido (Dualcore)
- RAM: a lo mínimo 256 MB
- Disco duro: a lo mínimo 150MB de espacio libre
- Carta VGA: 16 - bit o más
- Interfaz USB: 2.0 recomendado (largura cable ~180cm)



No 7003

1095 gr.

Pce Fr.

## Microscope seul

### Données techniques

- Résolution: 1.3M pixels (1280 x 1024)
- Grossissement réglable: 10 x ~50x optique, 200x numérique
- Illumination: 8 lampes LED (système déclenchable)
- Débit d'images: jusqu'à 30 images/sec.
- Touche de déclenchement rapide
- Logiciel: Dinocapture avec fonctions de mesures, calibration et zoom numérique
- Dimensions: 105 mm (H) x 32 mm (D).

## Mikroskop einzeln

### Technische Daten

- Resolution: 1.3M Pixels (1280 x 1024)
- Verstellbare Vergrößerung: 10 x bis 50 x optisch, 200 x numerisch
- Beleuchtung: 8 LED Lampen (auslösbares System)
- Bildleistung: Bis zu 30 Bildern/Sek.
- Schnellauslösetaste
- Logiciel: Dinocaptur mit Messfunktion, Kalibrieren und numerischem Zoom
- Abmessungen: 105 mm (H) x 32 mm (D).

## Only microscope

### Feature & Technical Specifications

- Resolution: 1.3 M pixels (1280 x 1024)
- Adjustable magnifications: 10 x ~50x, 200x
- Illumination: Built-in 8 whit-light LED illumination (software switchable)
- Video frame rate: up to 30fps
- Other: MicroTouch snapshot
- Software: DinoCapture with support for measurement functions, calibration option and additional digital zoom.
- Dimensions: 105 mm (H) x 32 mm (D).

## Microscopio solo

### Datos técnicos

- Resolución: 1.3 M pixeles (1280 x 1024)
- Aumento ajustable: 10 x ~50x óptico, 200x numérico
- Iluminación: 8 lámparas LED (sistema de disparo)
- Producción de imágenes: hasta 30 imágenes/sec.
- tecla de disparo rápido
- Programa informático: Dinocapture con funciones de medidas, calibración y zoom numérico
- Dimensiones: 105 mm. (H) x 32 mm. (D).



No 7003-A

95 gr.

Pce Fr.

## Microscopes seuls

Grossissement: de 200x à 500x.

## Mikroskope einzeln

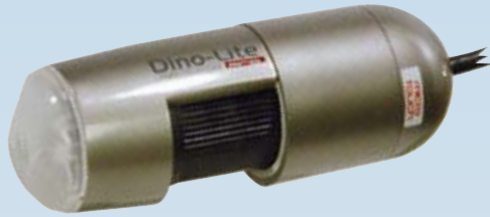
Resolution: von 200x bis 500x.

## Only microscopes

Resolution: from 200x to 500x.

## Microscopios solos

Resolución: de 200x a 500x.



No 7004

95 gr.

Pce Fr.



No 7005

95 gr.

Pce Fr.

## Tourelle seule

Maniable et facile à transporter. Socle en structure métallique et axe vertical en aluminium, très stable, supportant la partie réglante en acier inox. Zone de travail permettant de visualiser toute pièce volumineuse. Réglages fins et précis.  
Dimensions: L 150 x P 220 x H 300 mm.

## Nur Türmchen

Handlich und leicht zu transportieren. Fussplatte in Metallstruktur, Zentralachse aus Aluminium, sehr stabil, an welcher die verstellbare Vorrichtung aus Edelstahl angebracht ist. Sehr geräumiger Arbeitsbereich. Präzise Feinregulierung.  
Masse: L 150 x T 220 x H 300 mm.

## Tool-Post only

Handy and easy to carry. Metallic base and very stable aluminium vertical axis on which the inox adjustable part is fixed. Working area allowing to visualize any pieces. Thin and precise adjustments.  
Dimensions: L 150 x P 220 x H 300 mm.

## Torreta sola

Manejable y fácil a transportar. Zócalo en estructura metálica y eje vertical en aluminio muy estables que soportan la parte que regula en acero inox. Zona de trabajo que permite imaginar la parte voluminosas. Ajustes finos y precisos.  
Dimensiones: L 150 x P 220 x H 300 mm.



No 7003-B

1000 gr.

Pce Fr.