



## Mikroskop-System, Typ: DMS300



### Bestelldaten

Bestellnummer	491795 DMS300
GTIN	7630003575002
Artikelklasse	49B

### Beschreibung

#### Ausführung:

Digitales Mikroskopsystem mit integrierter High-End-Optik und leistungsstarker Digitalkamera, komplettiert mit LED-Beleuchtung und Schwenkarmsystem. Optimiert für digitale Inspektion und Dokumentation im industriellen Umfeld.

- **Digitalkamera mit 2,5 Megapixel Auflösung.**
- **Hohe Livebild-Geschwindigkeit: bis zu 30 Bilder pro Sekunde.**
- **Programmierbare Voreinstellungen und importierbare Bildüberlagerungen.**
- **Direkte Steuerung aller Kameraparameter via Infrarot-Fernbedienung (im HD-Modus).**
- **Direkte Aufnahme von HD-Movieclips auf SD-Karte.**
- **8:1 Zoombereich (mit zuschaltbaren Clickstops) erlaubt einen schnellen Wechsel von der Übersicht bis ins Detail.**
- **Vergrößerungsbereich von 15× bis 120× digital (inklusive 0,8× Objektiv) mit einem 22 Zoll-Monitor.**
- **Parfokale Optik – kein Nachfokussieren beim Wechsel der Vergrößerung.**

#### Vorteil:

- **Ergonomisches Arbeiten dank hohem Bedienkomfort.**
- **Optimiert für einfache und schnelle Qualitätskontrolle, Prüfungen und Dokumentation.**
- **Stand-Alone-Betrieb mit HD-Monitor, ohne PC möglich.**
- **Direkte Steuerung aller Kameraparameter.**
- **Leica LAS EZ-Software für Bildaufnahmen am PC.**

#### Lieferumfang:

Stereomikroskop, Schwenkarmstativ, Objektiv 0,8×, LED-Ringlicht, Hand- / Fußschalter, 2 Fernbedienungen, HDMI- und USB-Kabel, Universal-USB-Netzteil, SD-Karte.

**Inklusive** Software Leica Application Suite EZ (LAS EZ).

**Sonderzubehör:**

Durchlichtbeleuchtung Nr. 491777 Gr. BLI.

Auflösung Livebild maximal: 1920×1080 px

Auflösung Filmclips maximal: 1920×1080 px

Auflösung Einzelaufnahme maximal: 1824×1368 px

Objektiv: 0,8× achromatisch

Gewicht: 24,2 kg

---

**Technische Beschreibung**

Auflösung Livebild maximal	1920×1080 px
Gewicht	24,2 kg
Objektiv	0,8× achromatisch
Auflösung Filmclips maximal	1920×1080 px
Auflösung Einzelaufnahme maximal	1824×1368 px
Energieversorgung	Netzbetrieben
Produktart	Video-Inspektionssystem

---

**Zubehör**

Durchlichtbeleuchtung Typ BLI	491777 BLI
-------------------------------	------------