

0 4 3 - 1 1 2 4 0 \_

## Tragbares Walzenmikroskop mit LED-Beleuchtung und X/Y Tisch

### *Portable Roll Microscope with LED-Illumination*

solino™



Tragbares Walzen-Messmikroskop mit ergonomischem Tragegriff. Geeignet für Walzen ab einem Durchmesser von 60 mm. Feinfühliges Verfahren des Mikroskops ist durch Mikrometerspindeln in x/y über 25 mm möglich. Für die berührungslose Schichtdickenmessung bis zu 1,8 mm ist eine optionale Meßuhr erhältlich.

*Portable measurement microscope with ergonomical carrying handle. Usable for roller inspection starting with a diameter of 60 mm. A sensitive adjustment of the microscope is archived through micrometer spindles with a travel of 25 mm. It can be upgraded with a measuring gauge for non-contact measurement of thick-*

*nesses up to 1.8 mm.*

Das System besteht aus:

- Trinokular Mikroskop mit 0,5x C-Mount Anschluß, um 90° nach rechts/links schwenkbar
- Okularstrichplatte mit 100 Teilen auf 10 mm
- Koaxiale Beleuchtung über regelbare weiße LED
- Grob- und Feintrieb
  - Hub Grobtriebs 55mm
  - Hub Feintriebs 1,9mm
- Feintrieb Zustellempfindlichkeit 0,001mm
- Ergonomischer Tragegriff

*Consists of:*

- *Trinocular head with 0.5x C-mount adapter, rotatable by 90° to right and left*
- *Integrated reticle with graduation of 10 mm in 100 divisions*
- *Coaxial illuminator with adjustable white LED*
- *Z-axis movement with rough and fine focussing device*
- *Carrying handle in ergonomical design*

#### Specifications:

<b>Magnifications:</b>	40x / 100x / 200x / 400X
<b>Eye pieces:</b>	Wide field 10x/18
<b>Dimensions:</b>	320 x 160 x 230 mm
<b>Weight:</b>	approx. 4 kg

#### Erhältlich in zwei Versionen:

#### *Available in two versions:*

<b>043-112402</b>	Batterie betriebene Beleuchtung	<i>Battery-operated Illumination</i>
<b>043-112401</b>	Netz betriebene Beleuchtung	<i>Mains-operated Illumination</i>

#### Accessories:

<b>043-112402-70</b>	Digitale Messuhr mit Halterung Messweg 12,5 mm Anzeige 0,001mm Abweichung 0,003mm	<i>Digital Measuring Gauge clamp Measuring distance 12.5 mm Display 0.001 mm Variance 0.003 mm</i>
----------------------	--	--

<b>044-910055</b>	Transportkoffer	<i>Carrying Case</i>
-------------------	-----------------	----------------------