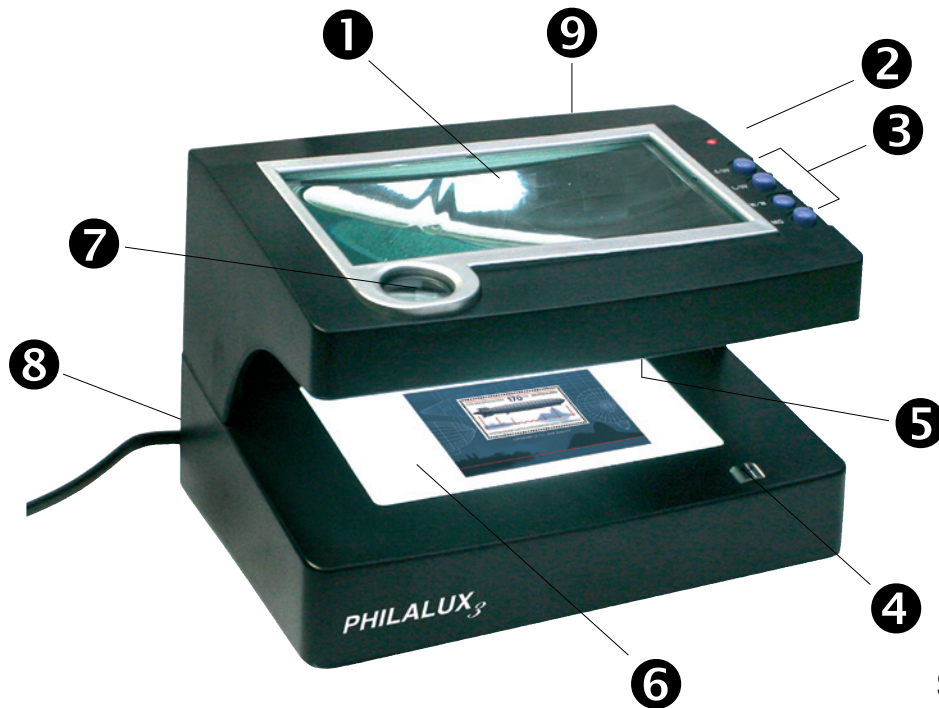


Bedienungsanleitung *Philalux₃*



SAFE No. 9865

1.0 Kurzanleitung

- 1) Großlupe 3-fach
- 2) Betriebsanzeige und Magnetismusanzeige
- 3) Funktions-Schalter:
 - L/UV: langwelliges UV
 - S/UV: kurzwelliges UVC
 - WL: Weißlicht
 - MG: Magnetismus-Test
- 4) Magnetismus Sensor
- 5) Lampenfenster kurzwelliges UV-Licht
- 6) Unterlicht
- 7) Lupe 12-fach
- 8) Netzanschluss
- 9) Ein/Aus – Schalter

2.0 Technische Spezifikationen

Spannung:	AC 220V/50Hz
Leistung:	12W
Bedienungstemperatur:	0°C~40°C
Luftfeuchtigkeit:	40~90%
Leistung langwelliges UV:	7 Watt
Leistung kurzwelliges UV:	2 Watt

3.0 Bedienungshinweise

- 3.1** Langwelliges UV – Licht (Wellenlänge 365nm)
UV-Röhre mit dem L/UV – Schalter einschalten
Betrachtungsgegenstand auf das Untersuchungsfeld legen.
Nicht direkt in die Röhre schauen.
- 3.2** Kurzwelliges UVC-Licht (Wellenlänge 266nm)
UVC – Röhre mit dem S/UV – Schalter einschalten.
Gegenstand unter das Fenster mit UVC – Licht, halten und betrachten.
Nicht in das Leuchtfenster direkt schauen.
UVC - Untersuchungen keinesfalls bei direktem oder indirektem Lichteinfall;
vorzugsweise in abgedunkelten Räumen. Die Marke gegebenenfalls näher
unter das Fenster mit der UVC - Röhre halten.
- 3.3** Unterlicht / Weißlicht
Zur Untersuchung von Papierbeschaffenheiten, Farben, Wasserzeichen usw.
WL – Taste drücken und Untersuchungsgegenstände auf das Lichtfeld legen.
- 3.4** Untersuchung von Magnetismus
z.B. von US-Banknoten durch Reiben auf dem Magnetismus – Detector.
MG – Taste drücken.

4.0 Allgemeine Hinweise

- es kann nur eine Funktion durch Knopfdruck ausgewählt werden.
Das Drücken von 2 oder mehr Knöpfen beschädigt das Gerät.
- Nach Gebrauch Gerät ausschalten.
- Die UV – Röhren sind zerbrechlich. Behandeln Sie das Gerät sorgfältig und halten Sie es fern von Schmutz und Wasser.

Bitte beachten:

- Die Lupen sind kratzempfindlich.
Nicht mit spitzen Gegenständen in Berührung bringen.
Schonend reinigen.
- Die Abdeckung der großen Lupe hat 2 Funktionen:
 - a.) Schutz des Lupenglases
 - b.) Abschatten von direktem Lichteinfall durch die große Lupe
bei UV- und UVC-Untersuchungen.

