

MBG MT4

Användarmanual



MBG MT4

Användarguide

1. Introduktion av MBG MT4	3
2. Hårdvaruöversikt	3
3. Av/På-knappens funktioner	4
4. Hur man kontrollerar säkerhetsfunktioner för UV-fluorescens	4
5. Hur man kontrollerar magnetiska säkerhetsfunktioner	4
6. Hur man söker efter vattenstämplar	4
7. Hur man kontrollerar mikrotryck och andra grafiska detaljer.....	5
8. Ström och laddning	5
9. Underhåll och Service	5
10. Tekniska specifikationer	5

© MBG Sweden

E-mail: info@mbgsweden.se
Gothenburg: +46 346-260 260
www.mbgsweden.com



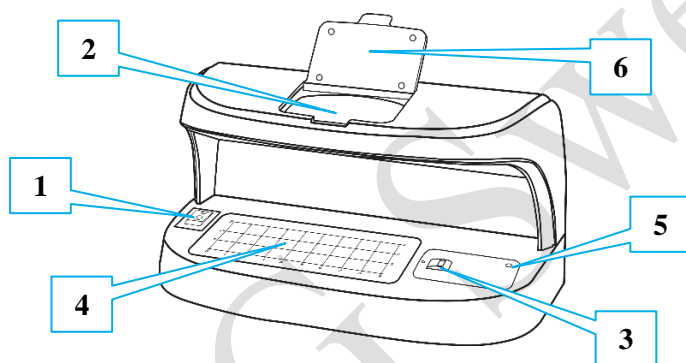
MBG MT4

Snabbanvändarguide

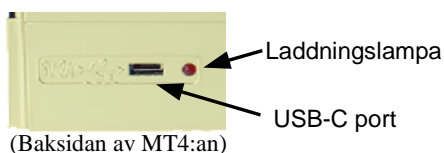
1. Introduktion av MBG MT4

MBG MT4 är en UV-lampa designad för att kontrollera de optiska pappersegenskaperna och de dolda UV-fluorescenssäkerhetsfunktionerna hos sedlar och andra säkerhetsdokument. Vattenstämplar och magnetiska säkerhetsfunktioner kan också kontrolleras av MT4, samt ett förstoringsglas för granskning av detaljer.

2. Hårdvaruöversikt



- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Av/På | 2. Förstoringsglas |
| 3. Magnetisk sensor | 4. Bakgrundsbelysning |
| 5. LED-indikator | 6. Lucka |



E-mail: info@mbgsweden.se
Gothenburg: +46 346-260 260
www.mbgsweden.com



3. Av/På-knappens funktioner

Strömbrytaren har tre lägen.



- II. Ultraviolet ljus på.
- 0. Av.
- I. Bakgrundsbelysning och magnetisk sensor på.

Innan du börjar, se till att du är bekant med dokumentsäkerhetsfunktionerna du vill kontrollera.

4. Hur man kontrollerar säkerhetsfunktioner för UV-fluorescens

Tryck på strömbrytaren till läge "II" för att tända det ultravioletta ljuset, LED-indikatorn tänds också. Placera sedeln eller dokumentet för att analysera i MT4. För detaljerad inspektion kan du observera genom förstoringsglasat.

5. Hur man kontrollerar magnetiska säkerhetsfunktioner

Tryck på strömbrytaren till läge "I" för att slå på magnetismsensorn och bakgrundsbelysningspanelen. Leta upp den förväntade positionen för det magnetiska området på sedeln ni vill kontrollera. Tryck försiktigt med ett finger på sedeln och gnugga området fram och tillbaka på magnetismsensorn. Om magnetiska egenskaper finns kommer du att höra ett pip ljud och LED-indikatorn tänds.

6. Hur man söker efter vattenstämplar

Tryck på strömbrytaren till läge "I" för att slå på bakgrundsbelysningspanelen. Placera sedeln eller dokumentet på bakgrundsbelysningspanelen och kontrollera om det finns vattenstämplar. Säkerhetstrådar och liknande kommer också att synas. För detaljerad inspektion kan du observera genom förstoringsglasat.

7. Hur man kontrollerar mikrotryck och andra grafiska detaljer

Öppna locket på förstoringsglasets. Placera sedeln eller dokumentet under förstoringsglasets och inspektera mikrotrycket eller andra små grafiska detaljer du vill kontrollera. Du kan slå på det ultravioletta ljuset eller bakgrundsbelysningspanelen för att förstärka detaljerna. Alternativt kan du också använda en extern ljuskälla.

8. Ström och laddning

Anslut en standard USB-laddare till USB C-porten på baksidan av MT4 för att ladda det interna Li-ion-batteriet. Laddningslampan lyser under laddning och släcks när batteriet är fullt. 0 – 100 % laddning tar ca 3 timmar.

9. Underhåll och Service

För att säkerställa korrekt funktion, observera följande punkter:
Rengör regelbundet de yttre ytorna, förstoringsglasets och bakgrundsbelysningens yta med en mjuk luddfri trasa.
Använd inte flytande rengöringsmedel eller aerosolrengöringsmedel.
Ladda batterierna regelbundet.
I händelse av allmänt fel och om felsökningen misslyckas, koppla ur strömmen, ta bort batteriet och kontakta MBG för teknisk support.

10. Tekniska specifikationer

Mått (D x H x B): 10,5 x 10,5 x 20,3 cm
Vikt: 0,49 kg (inklusive batteri)
Temperaturområde: 10 – 45 °C (drift)
Luftfuktighet: Mindre än 85 %
Ljuskällor: Dubbla UV-A (365 nm) LED och synligt ljus LED-modul
Strömförsörjning: Internt uppladdningsbart batteri: 3,7 VDC, 1200 mAh
Strömförbrukning: Mindre än 6 W
Laddning: Standard USB-laddare (5 VDC, 2 A) via USB C-port.

