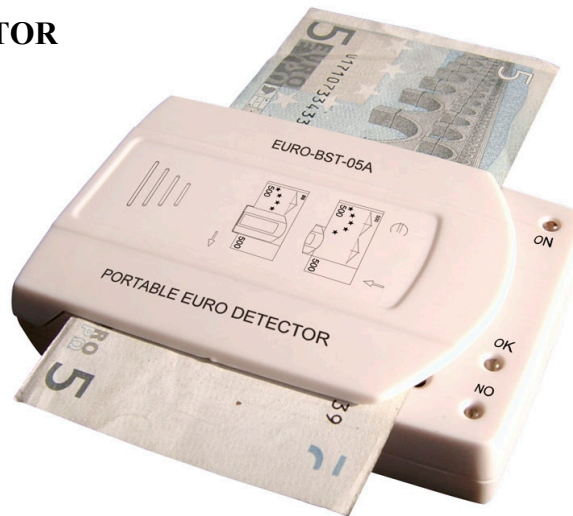


## PORTABLE EURO DETECTOR

MODEL: EURO-BST-05A



### Charakteristika:

Geeignet für die Echtheitskontrolle aller gegenwärtig im Umlauf befindlichen €-Banknoten. Der Einsatz einer voll ausgereiften Technologie ermöglicht genaue und verbindliche Prüfergebnisse.

Unter Verwendung geeigneter Sensoren wird die punktuell korrekte Verwendung magnetischer Druckfarbe kontrolliert.

Hochempfindliche Sensoren analysieren die Eigenschaften des Sicherheitsfadens. Die korrekte Placierung infraroter Elemente wird geprüft.

Ein optisches und ein akustisches Signal zeigt die Erkennung einer fragwürdigen Banknote an.

Allfällige Änderungen der Sicherheitsmerkmale können durch Programmergänzungen aktualisiert werden (Servicetechniker). Die dafür nötigen Anschlüsse sind am BST-05A vorhanden.

Die handliche Form und Größe ermöglichen den Einsatz des Gerätes entsprechend den jeweiligen Erfordernissen.

### Spezifikation:

Kontrollierbare Banknoten: Alle aktuellen €-Banknoten der Nominale 5, 10, 20, 50, 100, 200 und 500.

Betriebsspannung: 4,5V - 0,1A Stromverbrauch nach dem Abschalten: <0,1 - 0,15mA

Arbeitszeit bei Nonstop Einsatz: >3 Stunden

Größe: 95 x 61 x 25 mm Gewicht: 69 Gramm

Optimale Arbeitsbedingungen: Temperatur: 0 bis 40 Grad Celsius  
Luftfeuchtigkeit: geringer als 90%  
ohne den Einfluß starker Lichtquellen und magnetischer Wirkung.

### Features:

Suitable for all current EURO notes presently in circulation. Unique advanced detecting technique and dynamic quantificational analyse, provide you accurate and reliable detecting results.

Magnetic distribution detecting: Advanced high-sensitivity magnetic sensor, to analyse the feature of special character of EURO by dynamic quantificational analysis.

Security thread distribution detecting: Advanced high-sensitivity security thread sensor, to analyse the special feature of security thread of EURO by dynamic quantificational analysis.

Detection of the ink in the note: IR ink detecting technique to detect the special character of certain IR ink on the note, achieve the detecting goal.

Sound alarm and light caution when fake notes come across. Upgrading jack, easy for its promotion. More portable and more convenient.

### Specifications:

Notes available: EURO Note denomination: 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500

Power supply : 4,5V - 0,1A Power consumption after power off : < 0,1 - 0,15mA

Duration of non-stop working: >3 hours

Dimension: 95 x 61 x 25 mm Weight: 69 gramms

Applied ambience:

1. temperature: 0 - 40 degrees Celsius
2. humidity: 90%RH
3. without the interfere of light and magnetism