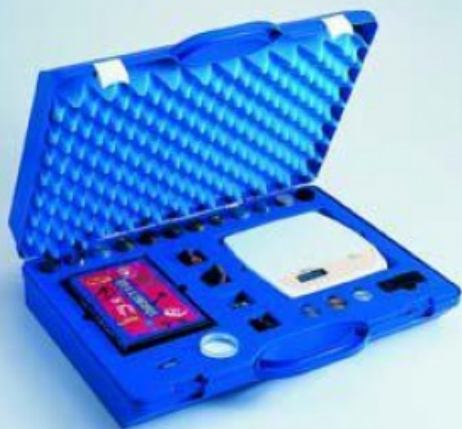


## REFERENCE : EX110



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE :**

**GROÙE : 530 X 400 X 130 MM**

**GEWICHT : 7KG**

Mit dem Inhalt dieses Koffers entdeckt der Schüler verschiedene Mineralien und metallische Materialien, identifiziert sie, charakterisiert sie. Der Koffer enthält 12 Proben verschiedener Materialien desselben Volumens, die standardisierten Hätetests (Brinell und Vickers) und 5 Erzproben unterzogen wurden.

### Technische Spezifikationen :

#### Vorgeschlagene TP-Themen

- Beobachtung von Proben und Abdrücken von Härteprüfungen
- Ranking nach Farbe (dominierendes Erz) und Härte
- Magnetismus-Test, Messung der Masse, um die Dichte abzuleiten
- Dokumentarische Recherche: Material, grafische Darstellung, Preisskala von Materialien

#### Zusammensetzung

- Set von 20 Proben
- Präzisionswaage, Magnet und Skalenzahl
- CD-Rom mit pädagogischen und technischen Ressourcen