

# ERNST & FRIENDS

SMARTPRO: Innovative und smarte  
Diamantprüfgeräte exklusiv von ERNST FRIENDS

Diamanten, die künstlich im Labor hergestellt werden, sind auf dem Vormarsch. Die Unterschiede zu einem natürlichen Stein sind mit dem bloßen Auge oder einer Lupe nicht zu erkennen. Wer also Uhren und Schmuck mit Diamanten verkauft oder ein- bzw. ankauft, sollte sicher sein, ob es sich um natürliche Steine oder synthetische Diamanten wie CVDs/HPHTs handelt.



**TIPP**  
Für ein möglichst sicheres Ergebnis empfiehlt ERNST & FRIENDS das 2-Phasen-Testverfahren.



**SMARTPRO MULTI READER**

Schritt 1: Mit dem beliebten SMARTPRO Multi Reader (2850) werden Diamanten von Moissaniten, Simulanten und Cubik Zirkonia unterschieden. Beim Ergebnis „Diamant“ kann es sich um einen natürlichen oder synthetischen Stein handeln.



**SMARTPRO OPTIMUM**

Schritt 2: Daher wird im Anschluss mit dem SMARTPRO Optimum (2855) analysiert, ob es sich bei dem geprüften Stein um einen natürlichen oder synthetischen Diamanten handelt.

Die beiden Geräte können mit der SMARTPRO App gesteuert werden – inkl. praktischer Zertifikaterstellung zur Aushändigung an den Kunden. Die Anwendung ist intuitiv und einfach. Das Ergebnis erfolgt in Sekundenschnelle.



**SMARTPRO AURA**

Ganze Partien kann der SMARTPRO AURA (2856) analysieren. Er scannt lose und gefasste Steine, identifiziert Diamanten, CVD und HPHT, Cubic Zirkonia (CZ) und synthetische Moissanite inkl. Forever One, colorless bis faint yellow (D-K).



**ERNST & FRIENDS**  
empower your business

## SERVICE PARTNER NO. 1 FÜR UHREN- UND SCHMUCKTECHNIK



**BERGEON**  
Uhrmacherwerkzeuge



**MAGIC**  
Graviermaschinen



**SWISOTECH**  
Profi-Werktsche

**EXKLUSIV**  
Seizaiken Uhrenbatterien vom Generalvertreter



**ERNST & FRIENDS GMBH**  
+49 (0)4151-879 46 72

**info@ernst-friends.com**  
**www.ernst-friends.com**

**INHORGENTA**  
**Stand A2.222**