



Roentgenanalytik Systeme GmbH & Co. KG

Georg-Ohm-Strasse 6
65232 Taunusstein
t +49 (61 28) 9535-0
f +49 (61 28) 73 601
www.roentgenanalytik.de
info@roentgenanalytik.de



ComPact_{mini} - NEU

Das **ComPact_{mini}** erlaubt die universelle Schichtdicken- und Materialanalyse zu einem besonders günstigen Kosten/Nutzenverhältnis. Anwender, die neben robuster Handhabung hohe Messgenauigkeit und Vielseitigkeit fordern, finden im **ComPact_{mini}** ein ideales Messsystem. In nur wenigen Sekunden erfolgt die präzise und zerstörungsfreie Bestimmung von Mehrfachbeschichtungen. Gleichzeitig werden Schichtdicke und Materialzusammensetzung bestimmt.

Genauso präzise analysiert das **ComPact_{mini}** den Metallionengehalt von Galvanikbädern. Die kompakte Probenkammer ermöglicht die Prüfung von Teilen aus dem Bereich der Elektronik, Verbindungstechnik und der Schmuckindustrie.

- HV-Generator 25 - 50 kV, max. 1,2 mA, programmierbar
- Minifokus Hochleistungsrohre mit Wolframanode
- Einfachkollimator 0.3 mm Ø oder 0.5 mm Ø / optional 2-fach Wechsler
- Zählrohr, PIN oder SDD Detektor
- Probentisch manuell
- Farb Videosystem
- Abmessungen H 37 cm, B 37 cm, T 42 cm
- Probenraum H 9(14) cm, B 30 cm, T 25 cm
- Gewicht 28 kg
- Software unter Windows 7 /XP über USB Interface
- Auswertemodul für Schichtdickenmessung (Mehrlagen und Legierung)
- Qualitative Materialbestimmung
- Quantitative Materialanalyse
- Auswertemodul für Galvanik-Bäder
- Artikel-Auftragsverwaltung und Langzeitdokumentation
- Strahlenschutz Vollschutzgerät nach RöV §4, Anlage II, Abs. 3

Preliminary spec
RAS © 05/2011