

Spektrometer

Präzise Goldbestimmung für Praxis und Labor

Etwa 50 Prozent des jährlich verarbeiteten Goldes kommt aus dem Bergbau, 33 Prozent sind recyceltes und aufbereitetes Gold, und dieser Anteil steigt kontinuierlich. Die Aufkäufer der Recyclingunternehmen, die vor Ort kaufen, kommen in der Regel in die Praxis oder das Labor und wiegen die Proben. Gezahlt wird dann vor Ort nach einer optischen Bewertung ein Durchschnittspreis pro Gramm, unabhängig vom tatsächlichen Goldgehalt. Nicht immer bleibt beim Verkäufer ein gutes Gefühl.

Mit dem Spektrometer von metalvalor wird nun vollkommene Transparenz gewährleistet. Die Mitarbeiter von metalvalor verwenden beim Ankauftermin tragbare Röntgenfluoreszenz-Analysatoren und sind so in der Lage, den richtigen Preis für die richtige Qualität direkt vor Ort zu zahlen. Der Kunde kann die Ergebnisse sofort auf dem Display des Analysators ablesen. So entsteht Vertrauen, dass das Unternehmen Altgold zum richtigen Preis ankauft. Die Röntgenfluoreszenzanalyse ist eine physikalische Methode



zur Bestimmung von Haupt-, Neben- und Spurenelementen. Dabei wird die Probe mittels Röntgenstrahlung untersucht. Die einzelnen Elemente erzeugen charakteristische Wellenlängen. Durch deren Messung lässt sich präzise feststellen, welche Elemente in welcher Konzentration in der Probe vorhanden sind. Die Ergebnisse werden automatisch gespeichert. Deren Wert kann anschließend, direkt vor Ort, basierend auf diesen präzisen Messwerten, gezahlt werden.

metalvalor Deutschland GmbH
Tel.: 00800 63825825
www.metalvalor.com

Zahnreinigung

Polierpaste für sanften Feinschliff

Viele Zahnarztpraxen spezialisieren sich derzeit immer mehr auf die professionelle Zahnreinigung. Dabei bieten jedoch nur wenige eine Politur für Patienten mit schmerzempfindlichen Zähnen an, was den Weg zum Zahnarzt für viele erschwert. Die neue fluoridfreie Polierpaste *Mira-Clin® hap* mit Hydroxylapatit, unterstützt die Behandlung sensibler Zahnhälse und sorgt für eine schonende Entfernung von Belägen und Verfärbungen. Zudem bildet sie eine Schutzschicht für Zähne und Zahnhälse. Sensibilisierungen werden somit deutlich gemildert. Die besondere Wirkungsweise von *Mira-Clin® hap* beruht darauf, dass sich die Reinigungskörper während der Anwendung von fein (Reinigung) zu ultrafein (Politur) verändern. Somit werden zeitgleich zwei Anwen-



dungsfelder abgedeckt. Mit einem RDA-Wert von 36 geschieht dies auf eine sanfte Art, wodurch Zahnschmelz und Dentin nicht unnötig belastet werden. Damit besteht eine maximale Reinigung bei gleichzeitig minimalem Abrieb. Abgerundet wird die neue Polierpaste mit dem natürlichen Zuckeraustauschstoff Xylitol und einem angenehmen Minzgeschmack.

Infos zum Unternehmen



**Hager & Werken
GmbH & Co. KG**
Tel.: 0203 992690
www.hagerwerken.de

Lachgassedierung

Umweltschonendes Maskensystem mit hohem Tragekomfort

Die dentale Lachgassedierung gewinnt immer mehr an Bedeutung, da es sich um eine schonende und risikoarme Methode der Patientenberuhigung handelt. Aus diesem Grund hat es sich die Baldus Medizintechnik GmbH zum Ziel gesetzt, auch der Nachhaltigkeit des Behandlungsequipments mehr Bedeutung zu schenken und hat ein Maskensystem entwickelt, das vollständig autoklavierbar ist. Das Baldus® Doppelnasenmasken-Scavengersystem für die Inhalationsgassedierung mit Lachgas ist somit eine der nachhaltigsten Neuerungen auf dem dentalen Lachgasmarkt. Bei der Entwicklung des Doppelnasenmaskensystems wurde penibel darauf geachtet, dass wirklich



alle Teile – vom Schlauchsystem, über die Außen- sowie Innenmaske bis hin zu den Konnektoren – voll autoklavierbar sind. Zudem sorgen die weichen und anschmiegsamen Materialien sowie die Maskenform des umweltschonenden Maskensystems dafür, dass sich die Maske den unterschiedlichsten Gesichtsformen anpassen kann. Folglich bietet das Baldus® Doppelnasenmaskensystem mehr Tragekomfort für den Patienten und mehr Sicherheit für den Behandler. Der ausgezeichnete Sitz der Maske bedeutet minimale Leckagen, sodass die Raumluftkontamination mit N₂O-Molekülen absolut gering gehalten wird.

Baldus Medizintechnik GmbH
Tel.: 0261 9638926-0
www.lachgassedierung.de