

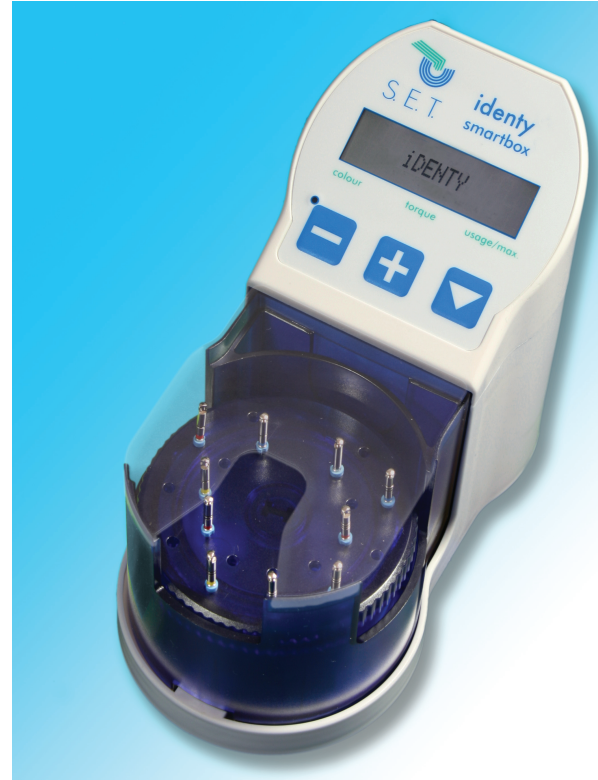
SET smartbox/identity

Verwalten Sie Ihre Instrumente sicher!

smartbox

Die smartbox ist eine patentierte, runde, drehbare Box zur Aufbewahrung, Desinfektion und Sterilisation von Instrumenten (z.B. zur Wurzelkanalbehandlung). Es kann zu einem Zeitpunkt jeweils nur ein Instrument entnommen werden, dies erlaubt eine automatische Erkennung des Instrumentes durch ein einfaches mechanisches System. Diese Information wird dann an die Anschalteinheit S.E.T.identity® weitergegeben. Die Box hat 2 unterschiedliche Rasterungen, für Instrumente mit kurzem und langem Schaft.

Sterilisierte Instrumente aus dem äußeren Kranz werden nach Gebrauch in die korrespondierende innere Position gesteckt, hier steckt das Instrument dann in einem mit Reinigungsflüssigkeit getränktem Schwamm, welcher dann samt Instrumenten in einem Transfergefäß sterilisiert werden kann. Zu einer identity Anschalteinheit können Sie mehrere Smartboxen bestellen, die dann je nach Anwendungsfall individuell mit Sätzen von Bohrern, Scalern oder Wurzelkanalinstrumenten bestückbar sind.



identity

S.E.T.identity® ist ein mit Akkus betriebenes Zählwerk, welches das jeweils ausgewählte Instrument über die angeschlossene smartbox erkennt. Im Display werden dann Smartboxnummer, Instrumentname, Anwendungshäufigkeit und Torquelimit (bei Spezialwinkelstücken wie z.B. Sironiti®) angezeigt.

Sowohl Torque-Karten als auch Strichlisten gehören damit der Vergangenheit an. Dies führt zu größerer Anwendungssicherheit der Instrumente und einer erheblichen Zeitersparnis bei der täglichen Arbeit.

SET smartbox und identity - Die Vorteile auf einen Blick:

- vollautomatische Erkennung und korrekte Ansteuerung der Instrumente
- Dokumentation der Anwendungshistorie der Instrumente
- minimales Risiko von Ermüdungsbrüchen
- einfache Sterilisation ohne Verlust der Identifikation der Instrumente via Transfergefäß
- verwendbar für Bohrer, Scaler und Wurzelkanalinstrumente