

KKS Farb-Anodisier-Anlagen - TioCol™

Ein farblich einwandfreies und homogenes Erscheinungsbild von farbig anodisierten Implantaten ist ein bestechendes und überzeugendes Qualitätsmerkmal. KKS Farb-Anodisier-Anlagen sind Ihr Garant für eine reproduzierbare und einheitliche Farbgebung!

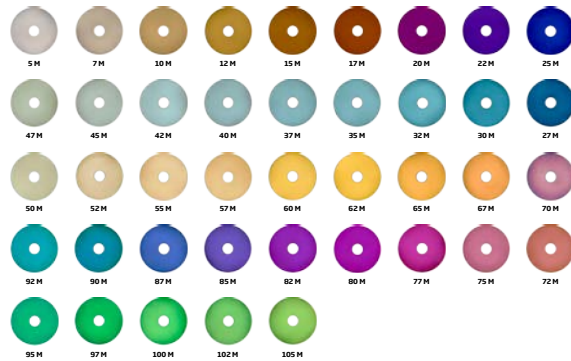
Vorteile:

- Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit
- Biokompatible Oberflächen durch passivierende Oxidschicht
- Anwendung für Farbcodierung
- Lasermarkierung möglich

Anwendungsgebiete:

- Zahnimplantate
- Orthopädische Implantate
- Schrauben, Platten, Klammern
- Zierteile

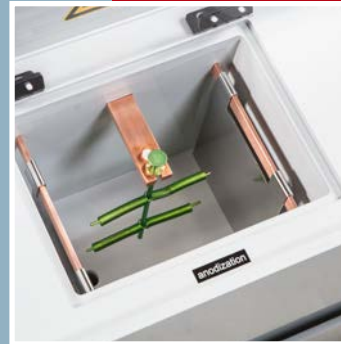
KKS TioCol™ Farbpalette



Verbrauchte Beiz-, Dekapier- und Anodisiermedien werden über einen abschliessbaren Kugelhahn in Kanister entleert und sicher entsorgt.



Anode (Kupferschiene) zur Aufnahme der Gehänge.



Transparente Klappdeckel



KKS Farb-Anodisier-Anlagen - TioCol™ für Kleinteile

Swiss Quality



Anlage mit integrierter SP-Steuerung und Touch Screen Panel.

))) KKS (((

Technische Daten der Standardausführungen

Anlagentyp	ANHx-10	ANHx-30	ANHx-40
Warenfenster in mm (L × B × H)	150 × 150 × 150	250 × 200 × 200	250 × 300 × 250
Einstellbereich des Gleichrichters	120V / 10A	120V / 16A	150V / 25A
Bedienung Gleichrichter «manuell» (M) / «programmierbar» (P)	M/P	P	P

Optionales Zubehör

Barcode-Leseeinrichtung

Vorreinigung

Endreinigung mit Trocknung

VE-Wasserkreislauf

Anbindung der Steuerung an einen zentralen Rechner

FDA-kompatible Steuerung mit Protokollierung der Prozessdaten (Prozess Protokoll)

Anlagenqualifizierung DQ/IQ/OQ

Die Anlagen werden kundenspezifisch hergestellt und den individuellen Bedürfnissen angepasst.



Je nach Kundenwunsch werden die Anlagen mit einer SP-Steuerung und Touch Screen Panel oder mit manuellen Bedienelementen ausgestattet.

Prozessfolge:

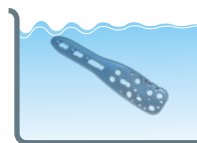
Beizen



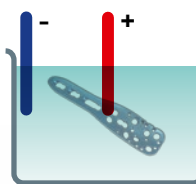
Dekapieren



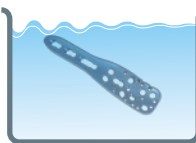
Fliessspülen



Anodisieren



Fliessspülen



Manuell bedienbare Anlage

))) KKS (((