

ANODIZZATORE TITANIO

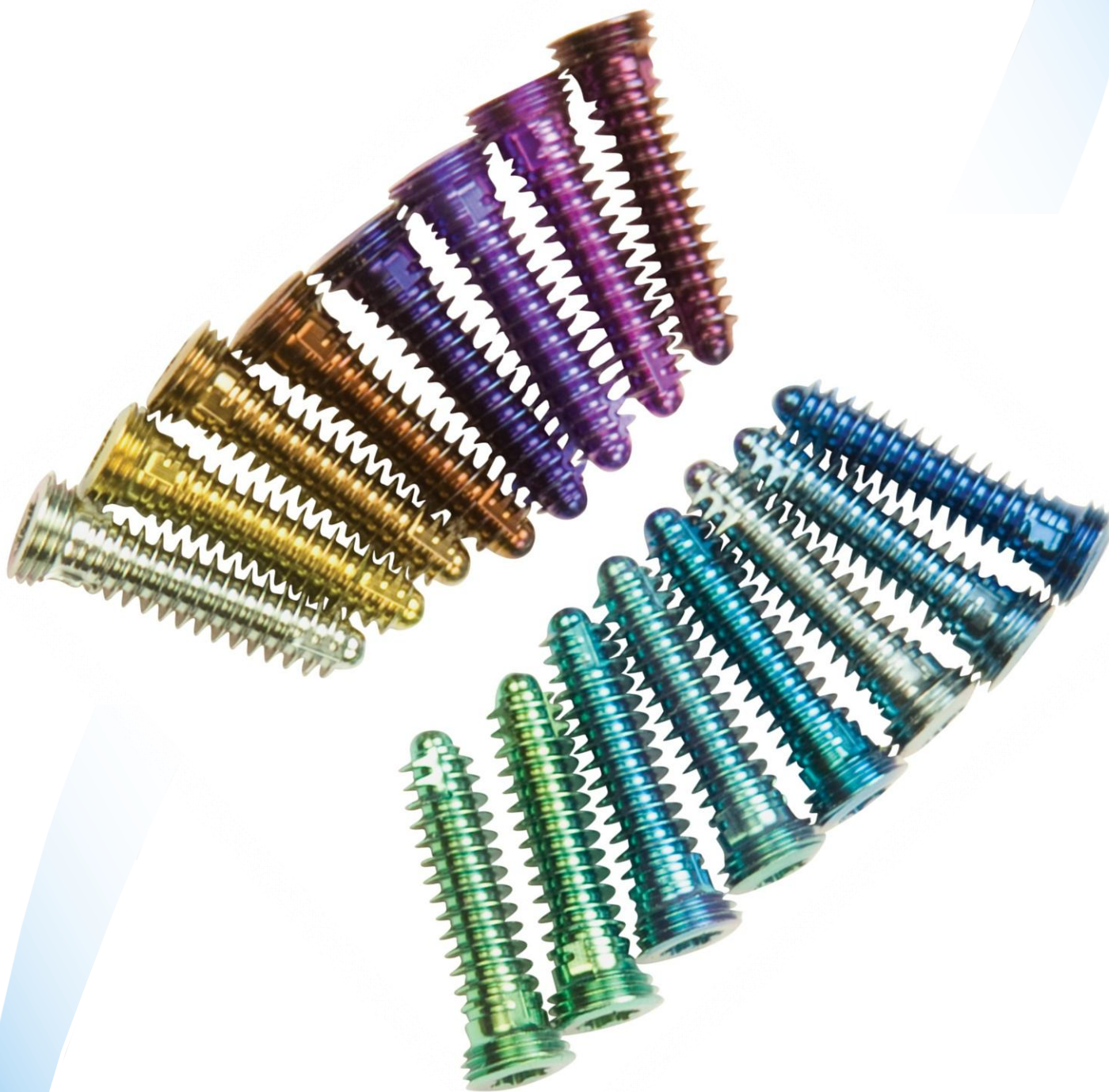


 *Titanium anodizer: a simple device to obtain the colour you need*

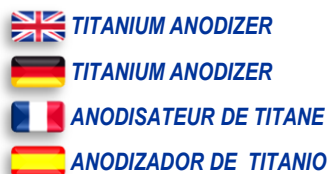
 *Titanium anodizer: ein einfaches Gerät, um die Farbe zu erhalten, die Sie benötigen*

 *Anodiseur de titane: un instrument simple pour créer les couleurs dont vous avez besoin*

 *Anodizador de titanio: un dispositivo simple para obtener el color que mas te agrada*



ANODIZZATORE TITANIO



L'ossidazione anodica (o anodizzazione) è una tecnica che modifica lo spessore del film di ossido presente sul titanio.

Con l'aumento dello spessore del film si verifica un fenomeno di interferenza ottica.

I colori di interferenza dipendono dallo spessore del film, che a sua volta dipende dal potenziale di anodizzazione.

Nella tabella sottostante è riportata la scala cromatica ottenibile con questa tecnica.

L'anodizzazione non è un rivestimento e non utilizza pigmenti o inchiostri: tutte le proprietà del titanio restano integre per cui è utilizzabile senza problemi nel settore biomedicale.

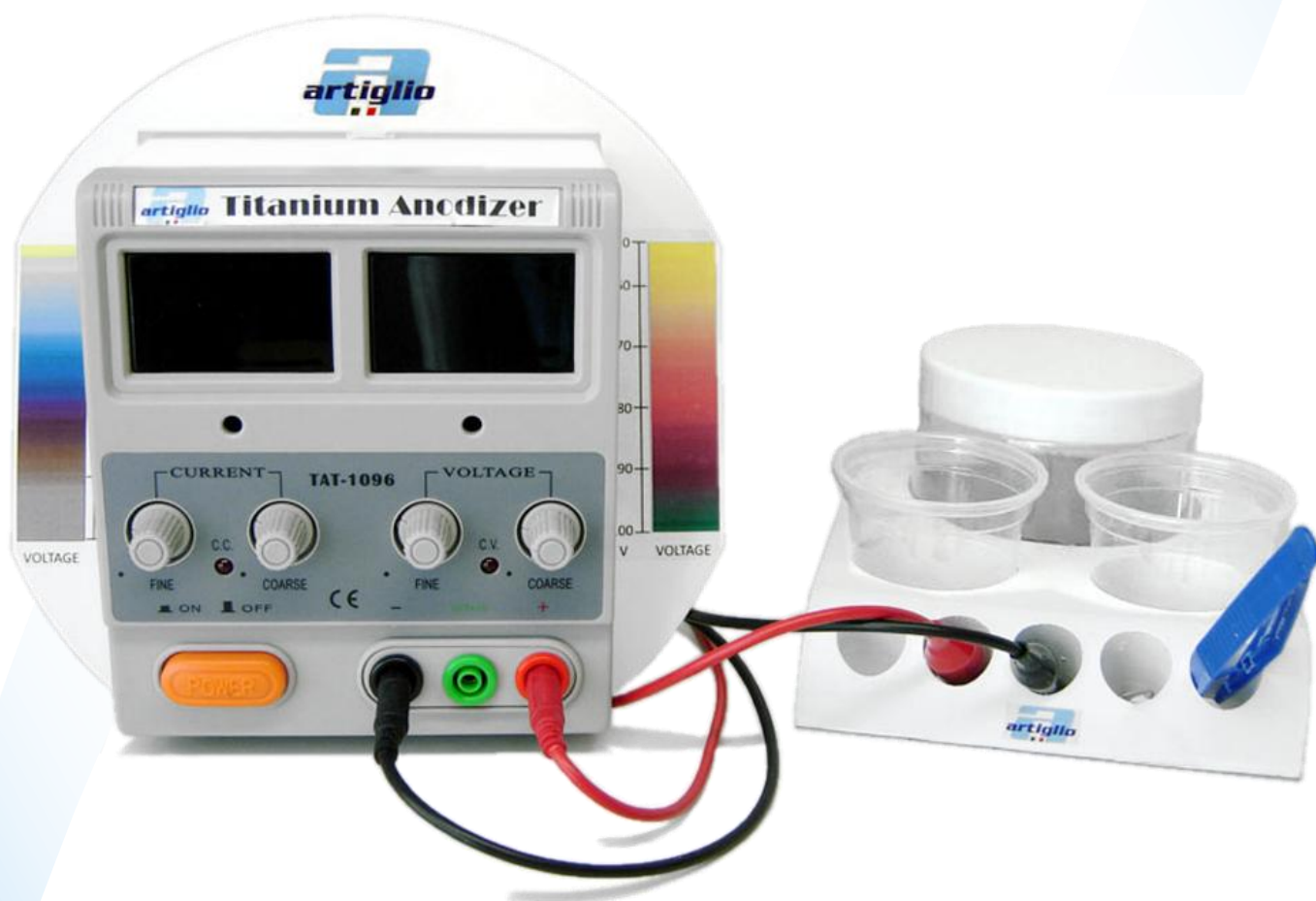
Titanium anodizing is a process that adjusts the oxide level of metal surfaces.

This adjustment changes the spectrum of light, resulting in perceived color.

By precisely controlling the surface oxide level, an entire range of colors can be produced.

Titanium Anodizing is not a coating, nor does it use dyes.

Voltage applied to the part through fixturing, in an electrolytic bath, controls the color. Therefore, the integrity and properties of the base metal along with its suitability in biomedical applications are not compromised.



12v Bronzo chiaro	15v Bronzo scuro	18v Melanzana	20v Viola scuro	22v Viola	25v Blu scuro	28v Blu	30v Blu mediterraneo	33v Blu cielo	36v Azzurro	40v Blu ghiaccio	42v Argento	48v Giallo pallido
55v Giallo chiaro	60-63v Giallo	65v Oro	70v Oro rosa	72v Rosa chiaro	75v Rosa	80v Fucsia	85v Fucsia scuro	90v Viola acceso	92v Viola/Blu	95v Viola-verde	103v Verde foglia di te	105v Verde

www.artiglio-italia.it

ARTIGLIO SNC

Strada Naviglia, 3
43122 PARMA (Italy)

P.IVA-VAT n. IT01514690344



+39 0521 78.25.04



+39 0521 77.46.25



marketing@artiglio-italia.it



[artiglio_sales](#)

