

# NLZ<sup>®</sup>-Elektromotor



## Nahtlose Integration. Verbesserte Kontrolle.

Der NLZ-Elektromotor bietet eine reaktions- und leistungsfähigere Lösung für Ihren Behandlungsplatz. Kombiniert mit dem intuitiven, leistungsstarken Display und dem programmierbaren Speicher des A-dec<sup>®</sup>-Touchpads können Sie Ihr Arztelement vollständig integrieren und sich auf das Wichtigste konzentrieren – auf Ihre Patienten.

Mit dem NLZ am A-dec-Arztelement profitieren Sie von einem übersichtlichen Behandlungsplatz mit umfassendem Zugang, um:

- die Kontrolle, Produktivität und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.
- sich nicht mehr strecken, verrenken und verdrehen zu müssen.
- die Einstellungen nach Ihren Vorlieben zu programmieren.
- die Geschwindigkeit und den Vorwärts-/Rückwärts-Umschalter zu überwachen.



NLZ-Elektromotor – für Anwendungen mit schneller und langsamer Geschwindigkeit, einschließlich endodontischer Funktionen.



Mit dem A-dec-Touchpad haben Sie die integrierte Leistung und Steuerung immer zur Hand.

## Natürliche Haptik. Außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit.

Aus gutem Grund wurde für die Herstellung des NLZ-Motors Titan verwendet, das 30 % leichter und dennoch noch langlebiger als Edelstahl ist und eine natürliche Haptik und eine außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit bietet. Mit Anwendungen von Hochgeschwindigkeits-Kavitätenpräparationen und Niedergeschwindigkeits-Präzisionsschleifen bis zu Sonderfunktionen wie Endodontie können Sie mit dem NLZ-Motor Aufgaben noch präziser durchführen und Patienten effektiver behandeln.

**Minimieren Sie Ermüdungserscheinungen:** Das Titandesign hat ein komfortables geringes Gewicht und ermöglicht eine ausgewogene Handhabung.

**Verbessern Sie die Leistungsfähigkeit:** Profitieren Sie von einem breiten Geschwindigkeitsbereich, der sich je nach Behandlung anpassen lässt.

**Arbeiten Sie präzise und auf gleichbleibendem Niveau:** Programmeinstellungen für Aktivierung, Geschwindigkeit, Drehmoment und Richtung.

**Schaffen Sie mehr innerhalb kürzerer Zeit:** Das Handstück wird bei Entnahme aus dem Halter aktiviert und das benötigte Display angezeigt.

**Reduzieren Sie Reinigungsaufgaben und verlängern Sie die Produktlebensdauer:** Der Motor ist bürstenlos und vollständig autoklavierbar.

**Arbeiten Sie mit ausreichend Licht:** Dank der eingebauten LED-Beleuchtung in Tageslichtqualität ist für eine hervorragende Ausleuchtung gesorgt.



Details	NLZ
Anwendungen	Allgemeine restaurative Behandlungen, Prophylaxe, endodontische Anwendungen
A-dec-Arztelement	A-dec 500 Pro/A-dec 500/A-dec 300 Pro/A-dec 300/A-dec 200
Mikromotorsteuermodul*	NLZ BA
Mikromotor und Schläuche	A-dec NLZ (werkseitig) oder NSK® NLZ (Vor-Ort-Installation)
Winkelstückkompatibilität	E-Typ
Motortyp	Bürstenloser Mikromotor
Geschwindigkeit (Standardmodus)	1.000–40.000 min <sup>-1</sup>
Geschwindigkeit (Endo-Modus)	100–5.000 min <sup>-1</sup>
Drehmoment (Standardmodus)	Max. 4,0 Ncm
Drehmoment (Endo-Modus)	Max. 3,0 Ncm
Gewicht	57 g (nur Mikromotor)
Lichtqualität	Tageslichtqualität

\* Das A-dec-Arztelement erfordert eine Elektromotorsteuerung, die beim Kauf konfiguriert wird.

### A-dec Hauptniederlassung

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 USA

**TELEFON:** 1 800 547 1883 innerhalb der USA/Kanada

**TELEFON:** +1 503 538 7478 außerhalb der USA/Kanada

**a-dec.com**

### Andere Standorte:

A-dec Nashville Experience Center

A-dec Australien

A-dec Großbritannien

Die abgebildeten Farben und Produkte können abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler. Alle Marken in diesem Dokument sind markenrechtlich zugunsten von A-dec, seinen verbundenen Unternehmen und deren gemeinsamen Lieferanten in den USA und anderen Ländern geschützt.

©2024 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
85.0299.03/E-only/1-24/Rev D