

Ultraschallpoliergerät Laptron ALL-III Ultrasonic lapping machine Laptron ALL-III

Wir sind erfreut Ihnen unser neuestes Model der Laptron Serie vorzustellen, das Ultraschallpoliergerät LAPTRON ALL-III.
We are excited to inform you about our new LAPTRON ALL-III.



Nr. / No.

679 / set

Technische Daten / technical data

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Eingangsleistung / input | 230 V; 50/60 Hz |
| Ausgangsleistung / output | 50 W; 18-26 kHz |
| Max. Amplitude / amplitude max. | 1µm to 50 µm |
| Abmessung / dimension | 220 x 197 x 108 mm |
| Gewicht / weight | ca. 2,5 kg |

Lieferumfang / extent of supply

Steuergerät / power unit

Ultraschall-Handstück / ultrasonic handpiece

Fußschalter / foot switch

Netzkabel / input cord

Spannbock / tip attachment tool

Spannschlüssel / tip attachment spanner

2 Sicherungen / fuse 1 A

Werkzeugbox / toolbox

Diverse Aufnahmen / tool holders

Das Laptron ALL-III erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Ultraschallpoliergerät!

- hoher Materialabtrag
- sehr präzise Polierarbeiten
- Leistungsabstufungen vergleichbar „Laptron S“, „Laptron 35“ und „Laptron 55“
- maximale Ausgangsleistung nahe dem Laptron 75 von 50W
- neu entwickelter Schwingkopf mit geringer Wärmeentwicklung
- variable Hublängen von 1µm bis zu unglaublichen 50µm
- ohne Aussetzer und Leistungsabfall, nahezu ununterbrochen nutzbar
- sehr leichtes Ultraschall-Handstück nur 205g schwer
 - robustes Aluminium Gehäuse
 - mit Kühlrippen für ausgezeichnete Wärmeableitung
 - ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet

Ein Gerät mit dem Sie sowohl große als auch kleine Flächen und Kavitäten ermüdungsfrei bearbeiten können.

LAPTRON ALL-III responds to the needs of users who want to cope with polishing in all scenes with one unit!

- high stock removal rate
- smooth polishing and lapping possibilities
- power grading is comparable with „Laptron S“, „Laptron 35“ and „Laptron 55“
- maximum output whit 50 W close to „Laptron 75“
- newly developed ultrasonic vibrator that minimized heat generation
- full range of amplitude, infinitely variable from 1µm up to an impressive 50µm
- polishing and lapping for a long time with no interruptions
- ultra-lite handpiece only 205g
 - rugged all aluminium housing
 - with cooling fins for maximum heat dissipation
 - fatigue-free work during long time

As a result, with this one unit, it has become possible to polish from a wide range of large moulds to precise polishing of fine moulds.