



## KRISTALL 650 - Mobiles elektrolytisches Polier- und Ätzgerät



Best.Nr. M6201000 **1**



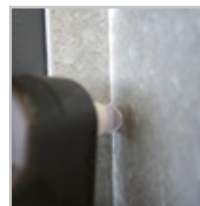
» Die Anwendung kann direkt vom Handgriff aus durchgeführt werden: Durch Umfassen des Griffes wird die Ätz- und Poliereinheit automatisch betriebsbereit. Bei Kontakt mit dem Prüfmedium wird der Arbeitsprozess gestartet und das Prozessende über ein akustisches Signal und LED-Anzeige auf dem Griff gemeldet.

» Der Hochleistungs-LiPo-Akku ermöglicht ca. 150 einfache Ätz- und Polierprozesse und ca. 30 Abläufe inklusive vorbereitendem Schleifen mit einer Ladung (Ladezustandsanzeige, Aufladung und Netzbetrieb über externes Netzteil).

» Über das übersichtliche Bedienfeld mit LC-Anzeige am Steuergerät können die Parameter (Spannungs- und Stromregelung, Zeit) eingestellt werden.

» Ein Sperrventil erlaubt den Elektrolytfluss nur während des Prozesses. Die Elektrolytbehälter sind austauschbar und mit Schraubverschluss extern lagerbar. Durch den integrierten Rücklaufilter wird die Lebensdauer des Elektrolyts optimiert.

» Der wechselbare Dichtlippenring ist besonders für das Prüfen von Flächen geeignet. Für komplexe Prüfflächen (z.B. Winkel) kann der Profiling eines zusätzlichen flexiblen Endstücks individuell zugeschnitten werden.



» Stabiles, epoxidbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Tragebügel und -gurt.

» Optional kann das Schleifhandstück mit Mikromotor der Saphir 300 und entsprechendes Zubehör direkt an das Steuergerät der Kristall 650 (Ablageplatz im Gehäuse vorgesehen) angeschlossen werden.

» Inkl. Wartungsset mit Ersatzlippen und Filterpads.

### TECHNISCHE DATEN

Max. Leistung	160 W
Max. Spannung	90 V DC
Max Strom	2 A
Anschlussspannung externes Netzteil	<b>1</b> 230V/50 Hz (1/N/PE) <b>2</b> 110V/60 Hz (1/N/PE)
Polierflächendurchmesser	ca. 9 mm
Äußere Abmessung BxHxT	415x400x200 mm
Gewicht (ohne Elektrolyt)	ca. 8,5 kg
Elektrolytbehälter	1 Ltr.

**1** Erhältliche Ausrüstungen  
**2**

