



Das Systemlabor eröffnet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Wir haben für Sie eine Auswahl bereits optimierter Ausführungen zusammengestellt:

Die **SYSTEM-KOMBINATION 1** ist ein zweispindliges, zweizeiliges Schleif- und Poliergerät für Arbeitsscheiben Ø 200–300 mm.

Für die optimale Nutzung sind die drehzahlgeregelten Arbeitsscheiben getrennt steuerbar.

Mit einer übersichtlichen und robusten Bedieneroberfläche wird eine einfache Handhabung erreicht.

Die schlagfeste Kunststoffwanne, das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse und die hochwertige Technik innerhalb des Gerätes bieten die Voraussetzung für eine sehr hohe Laufruhe.



#### VARIABLE DREHZAHL

Über das Display wird die Drehzahl digital angezeigt.

Die Haltepunkte sind bei 50, 150, 300, 450 und 600 U/min.

Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

#### WASSER

Die Wasserzufuhr wird manuell geschaltet. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden.

Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.

#### ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Die Kombinationen sind auch mit Funktionselementen wie dem fahrbaren System-Sedimentationsbehälter oder dem Vacu-Jet-System erweiterbar.

Unser konzeptionell durchdachtes Modulsystem in stabiler Aluminiumbauweise ermöglicht eine Ausstattung nach Ihren individuellen Bedürfnissen und eine flexible Erweiterung.

Beachten Sie auch unsere weiteren Kombinationsvorschläge.





TECHNISCHE DATEN

BASISMODUL

SYSTEM-KOMBINATION 1

Best.Nr.: M5800035

- » 2-zeiliges Schleif- und Poliergerät in Systembauweise
- » Zwei einzeln gesteuerte Arbeitsscheibenantriebe
- » Variable Drehzahl mit LED-Anzeige
- » Schlagfeste Kunststoffwanne
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Inkl. Spritzschutzring und Deckel
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
- » Unterbaueinteilung wie abgebildet.

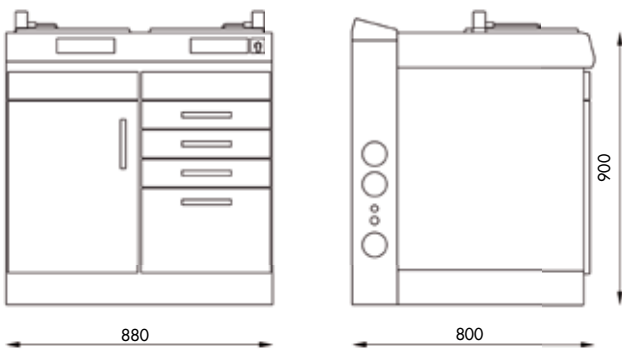
AUSRÜSTUNG

STROMANSCHLUSS (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1  
**230 V/50 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800155

Ausrüstung 2  
**110 V/60 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800156

TECHNISCHE DATEN



Arbeitsscheiben	Ø 200 - 300 mm
Anschlussleistung	1,6 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
Drehzahl	50 - 600 U/min mit LED-Anzeige
Maße ca. BxHxT	880 x 900 x 800 mm



SYSTEM-KOMBINATION 1





Das Systemlabor eröffnet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Wir haben für Sie eine Auswahl bereits optimierter Ausführungen zusammengestellt:

Die **SYSTEM-KOMBINATION 2** ist ein dreispindliges, dreizeiliges Schleif- und Poliergerät für Arbeitsscheiben Ø 200–300 mm.

Für die optimale Nutzung sind die drehzahlgeregelten Arbeitsscheiben getrennt steuerbar.

Mit einer übersichtlichen und robusten Bedieneroberfläche wird eine einfache Handhabung erreicht.

Die schlagfeste Kunststoffwanne, das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse und die hochwertige Technik innerhalb des Gerätes bieten die Voraussetzung für eine sehr hohe Laufruhe.



#### VARIABLE DREHZAHL

Über das Display wird die Drehzahl digital angezeigt.

Die Haltepunkte sind bei 50, 150, 300, 450 und 600 U/min.

Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

#### WASSER

Die Wasserzufuhr wird manuell geschaltet. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden.

Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.

#### ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Die Kombinationen sind auch mit Funktionselementen wie dem fahrbaren System-Sedimentationsbehälter oder dem Vacu-Jet-System erweiterbar.

Unser konzeptionell durchdachtes Modulsystem in stabiler Aluminiumbauweise ermöglicht eine Ausstattung nach Ihren individuellen Bedürfnissen und eine flexible Erweiterung.

Beachten Sie auch unsere weiteren Kombinationsvorschläge.





**BASISMODUL**

**SYSTEM-KOMBINATION 2**

Best.Nr.: M5800036

- » 3-zeiliges Schleif- und Poliergerät in Systembauweise
- » Drei einzeln gesteuerte Arbeitsscheibenantriebe
- » Variable Drehzahl mit LED-Anzeige
- » Schlagfeste Kunststoffwanne
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Inkl. Spritzschutzring und Deckel
- » Unterbaueinteilung wie abgebildet.
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet

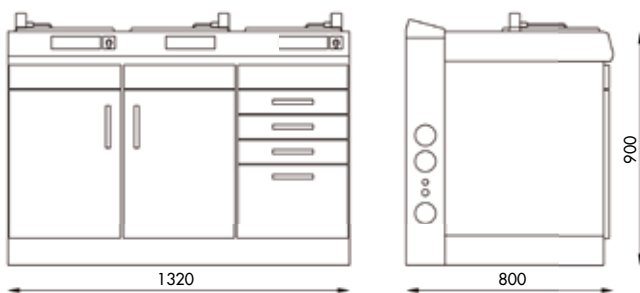
**AUSRÜSTUNG**

**STROMANSCHLUSS** (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1  
**230 V/50 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800157

Ausrüstung 2  
**110 V/60 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800158

**TECHNISCHE DATEN**



Arbeitsscheiben	Ø 200 - 300 mm
Anschlussleistung	2,4 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
Drehzahl	50 - 600 U/min mit LED-Anzeige
Maße ca. BxHxT	1320 x 900 x 800 mm



SYSTEM-KOMBINATION 2





Das Systemlabor eröffnet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Wir haben für Sie eine Auswahl bereits optimierter Ausführungen zusammengestellt:

Die **SYSTEM-KOMBINATION 3** ist ein zweispindliges, dreizeiliges Schleif- und Poliergerät für Arbeitsscheiben Ø 200–300 mm mit Einbauspüle.

Für die optimale Nutzung sind die drehzahlgeregelten Arbeitsscheiben getrennt steuerbar.

Mit einer übersichtlichen und robusten Bedieneroberfläche wird eine einfache Handhabung erreicht.

Die schlagfeste Kunststoffwanne, das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse und die hochwertige Technik innerhalb des Gerätes bieten die Voraussetzung für eine sehr hohe Laufruhe.



#### VARIABLE DREHZAHL

Über das Display wird die Drehzahl digital angezeigt.

Die Haltepunkte sind bei 50, 150, 300, 450 und 600 U/min.

Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

#### EINBAUSPÜLE

Die Einbauspüle aus Polypropylen ist mit einer Einhebelmischbatterie ausgestattet.

#### WASSER

Die Wasserzufuhr wird manuell geschaltet. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden.

Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.

#### ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Die Kombinationen sind auch mit Funktionselementen wie dem fahrbaren System-Sedimentationsbehälter oder dem Vacu-Jet-System erweiterbar.

Unser konzeptionell durchdachtes Modulsystem in stabiler Aluminiumbauweise ermöglicht eine Ausstattung nach Ihren individuellen Bedürfnissen und eine flexible Erweiterung.

Beachten Sie auch unsere weiteren Kombinationsvorschläge.





**BASISMODUL**

**SYSTEM-KOMBINATION 3**

Best.Nr.: M5800037

- » 3-zeiliges Schleif- und Poliergerät in Systembauweise
- » Zwei einzeln gesteuerte Arbeitsscheibenantriebe
- » Variable Drehzahl mit LED-Anzeige
- » Schlagfeste Kunststoffwanne
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Inkl. Spritzschutzring und Deckel
- » Kunststoff-Einbauspüle aus Polypropylen mit Einhebelmischbatterie
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
- » Unterbaueinteilung wie abgebildet.

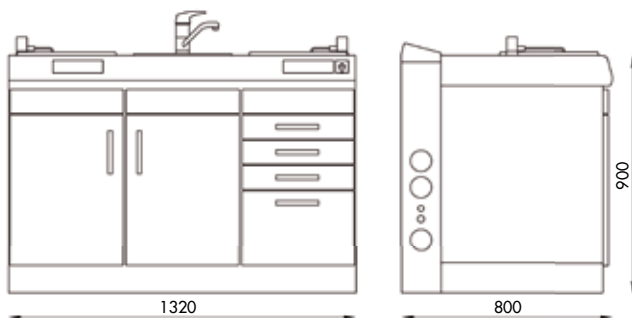
**AUSRÜSTUNG**

**STROMANSCHLUSS** (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1  
**230 V/50 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800159

Ausrüstung 2  
**110 V/60 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800160

**TECHNISCHE DATEN**



Arbeitsscheiben	Ø 200 - 300 mm
Anschlussleistung	1,6 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
Drehzahl	50 - 600 U/min mit LED-Anzeige
Maße ca. BxHxT	1320 x 900 x 800 mm



SYSTEM-KOMBINATION 3





Das Systemlabor eröffnet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Wir haben für Sie eine Auswahl bereits optimierter Ausführungen zusammengestellt:

Die **SYSTEM-KOMBINATION 4** ist ein zweispindliges, zweizeiliges Schleif- und Poliergerät für Arbeitsscheiben Ø 200–300 mm mit aufgebautem Schleif- und Polierkopf Rubin 520 für Einzel- und Zentralandruck.

Die Bedienung über Touchscreen macht komplizierte Vorgänge einfach und visuell sichtbar. Für die optimale Nutzung sind die drehzahlgeregelten Arbeitsscheiben getrennt steuerbar. Die schlagfeste Kunststoffwanne, das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse und die hochwertige Technik innerhalb des Gerätes bieten die Voraussetzung für eine sehr hohe Laufruhe.



#### VARIABLE DREHZAHL

Über das Display wird die Drehzahl digital angezeigt.

Die Haltepunkte sind bei 50, 150, 300, 450 und 600 U/min.

Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

#### WASSER

Die Wasserzufuhr kann manuell oder automatisch geschaltet werden. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden. Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.

#### SCHLEIF- UND POLIERKOPF

Durch den Einzelandruck der Rubin 520 können Proben unterschiedlichen Durchmessers und Materials gleichzeitig bearbeitet werden. Sie besitzt außerdem eine Memory-Funktion für die Seiten- und Höheneinstellung.

Der Rubin 520 Schleif- und Polierkopf wird über einen übersichtlichen Touchscreen bedient.

Programme können hier erstellt und abgespeichert werden. Der Probenhalter kann mit Schnellwechselfunktion ausgetauscht werden. Der Schleif- und Polierkopf ist mit Rechts- und Linkslauf ausgestattet.

#### ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Die Kombinationen sind auch mit Funktionselementen wie dem fahrbaren System-Sedimentationsbehälter und dem Vacu-Jet-System oder durch Integration einer Dosiereinheit erweiterbar.

Unser konzeptionell durchdachtes Modulsystem in stabiler Aluminiumbauweise ermöglicht eine Ausstattung nach Ihren individuellen Bedürfnissen und eine flexible Erweiterung.

Beachten Sie auch unsere weiteren Kombinationsvorschläge.





**BASISMODUL**

**SYSTEM-KOMBINATION 4**

Best.Nr.: M5800038

- » 2-zeiliges Schleif- und Poliergerät mit Rubin 520 in Systembauweise
- » Zwei einzeln gesteuerte Arbeitsscheibenantriebe
- » Variable Drehzahlregelung der Arbeitsscheibe
- » Einzel- und Zentralandruck
- » Elektronische Steuerung mit Touchscreen
- » Programmspeicher
- » Polierkopf Rechts-/Linkslauf
- » Memory-Funktion für Seiten- und Höhenverstellung
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Spritzschutzring und Deckel
- » Schlagfeste Kunststoffwanne
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
- » Unterbaueinteilung wie abgebildet

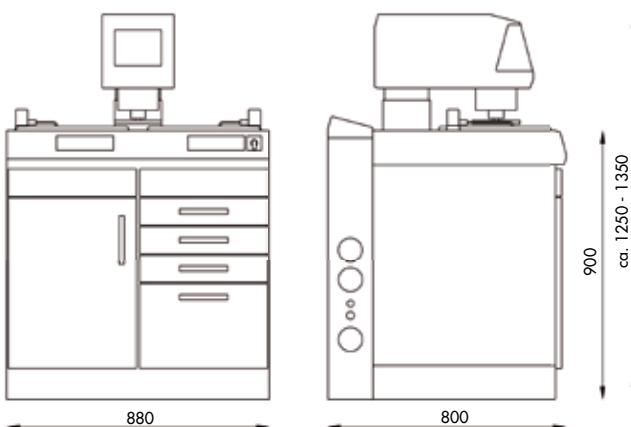
**AUSRÜSTUNG**

**STROMANSCHLUSS** (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1  
**230 V/50 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800161

Ausrüstung 2  
**110 V/60 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800162

**TECHNISCHE DATEN**



Arbeitsscheiben	Ø 200 - 300 mm
Proben/Einzelandruck	1-6 Proben Ø 50 mm
Zentralandruck	Entsprechend Probenhalter
Probenanpresskraft	Variabel einstellbar
Einzelandruck	5 - 100 N
Zentralandruck	20 - 400 N
Anschlussleistung	1,8 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
Drehzahl/Schleifgerät	50 - 600 U/min mit LED-Anzeige
Drehzahl/Polierkopf	120 U/min
Maße ca. BxHxT	880 x 1350 x 800 mm

Die passenden Arbeitsscheiben etc. sind unter ‚Zubehör für Schleif- und Poliergeräte‘ unter ‚Schleifen, Polieren, Ätzen‘ zu finden. Technische Änderungen vorbehalten.



Das Systemlabor eröffnet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten. Wir haben für Sie eine Auswahl bereits optimierter Ausführungen zusammengestellt:

Die **SYSTEM-KOMBINATION 5** ist ein zweispindliges, dreizeiliges Schleif- und Poliergerät für Arbeitsscheiben Ø 200 - 300 mm mit zwei aufgebauten Schleif- und Polierköpfen Rubin 530 für Zentralandruck und integrierter Reinigungsstation für beide Polierköpfe.

Die Bedienung über Touchscreen macht komplizierte Vorgänge einfach und visuell sichtbar. Für die optimale Nutzung sind die drehzahlgeregelten Arbeitsscheiben getrennt steuerbar. Die schlagfeste Kunststoffwanne, das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse und die hochwertige Technik innerhalb des Gerätes bieten die Voraussetzung für eine sehr hohe Laufruhe.



#### VARIABLE DREHZAHL

Über das Display wird die Drehzahl digital angezeigt.

Die Haltepunkte sind bei 50, 150, 300, 450 und 600 U/min.

Auch während des Arbeitsvorgangs kann die Drehzahl verändert werden.

#### WASSER

Die Wasserzufuhr kann manuell oder automatisch geschaltet werden. Der Spülschlauch ist herausziehbar und kann durch die flexible Schlauchverlängerung zum Reinigen der Arbeitswanne benutzt werden. Die optimale Wasserverteilung erreicht man durch Schwenken des Wasserhahns über der Arbeitsscheibe.

#### SCHLEIF- UND POLIERKOPF

Die Rubin 530 mit Zentralandruck wird über einen übersichtlichen Touchscreen bedient. Programme können hier erstellt und abgespeichert werden. Der Probenhalter kann mit Schnellwechselfunktion ausgetauscht werden. Der Schleif- und Polierkopf ist mit Rechts- und Linkslauf ausgestattet.

#### REINIGUNGSSTATION

Mit Hilfe der Reinigungsstation erfolgt eine vollautomatische Reinigung der Probe. Die mehrstufige Reinigung wird mittels Wasser und Luft durchgeführt. Die Reinigungszeiten und -stufen sind einstellbar.

#### ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Die Kombinationen sind auch mit Funktionselementen wie dem fahrbaren System-Sedimentationsbehälter und dem Vacu-Jet-System oder durch Integration einer Dosiereinheit erweiterbar.

Unser konzeptionell durchdachtes Modulsystem in stabiler Aluminiumbauweise ermöglicht eine Ausstattung nach Ihren individuellen Bedürfnissen und eine flexible Erweiterung.

Beachten Sie auch unsere weiteren Kombinationsvorschläge.





**BASISMODUL**

**SYSTEM-KOMBINATION 5**

Best.Nr.: M5800039

- » 3-zeiliges Schleif- und Poliergerät mit zwei Rubin 530 in Systembauweise
- » Zwei einzeln gesteuerte Arbeitsscheibenantriebe
- » Variable Drehzahlregelung der Arbeitsscheibe
- » Zentralandruck
- » Elektronische Steuerung mit Touchscreen
- » Programmspeicher
- » Polierkopf Rechts-/Linkslauf
- » Integrierte Reinigungsstation für beide Polierköpfe
- » Automatische Wasserabschaltung
- » Beckenspülschlauch
- » Inkl. Spritzschutzring und Deckel
- » Schlagfeste Kunststoffwanne
- » Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet
- » Unterbaueinteilung wie abgebildet

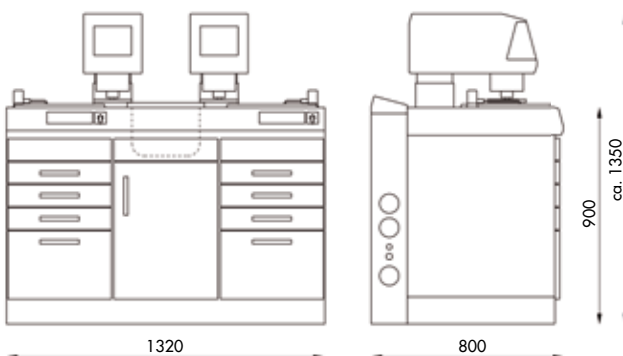
**AUSRÜSTUNG**

**STROMANSCHLUSS** (Ausrüstung auswählen)

Ausrüstung 1  
**230 V/50 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800163

Ausrüstung 2  
**110 V/60 Hz (1/N/PE)**  
 Best.Nr.: A5800164

**TECHNISCHE DATEN**



Arbeitsscheiben	Ø 200 - 300 mm
Zentralandruck	Entsprechend Probenhalter
Probenanpresskraft	Variabel einstellbar
Zentralandruck	20 - 400 N
Anschlussleistung	1,2 kW
Stromanschluss	1 230 V/50 Hz (1/N/PE)
	2 110 V/60 Hz (1/N/PE)
Drehzahl/Schleifgerät	50 - 600 U/min mit LED-Anzeige
Drehzahl/Polierkopf	120 U/min
Maße ca. BxHxT	1320 x 1350 x 800 mm

Die passenden Arbeitsscheiben etc. sind unter ‚Zubehör für Schleif- und Poliergeräte‘ unter ‚Schleifen, Polieren, Ätzen‘ zu finden. Technische Änderungen vorbehalten.



SYSTEM-KOMBINATION 5