



Selbsterklärende Symbole, schnelle und einfache Menüführung

### Quality made in Hamburg · GERMANY

Wassermann ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in Hamburg. Wir konstruieren und produzieren hochwertige technische Geräte in Deutschland. Hauptanwender sind weltweit zahntechnische Labore, Zahnarztpraxen und unterschiedliche Industriebereiche.

### Warum ein Produkt von Wassermann?

Wassermann-Produkte werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und der Kunststoffanteil wird bewusst so gering wie möglich gehalten. Unsere Geräte sind bekannt für ihre hohe Alltagstauglichkeit, Funktionalität und Langlebigkeit. Daraus resultiert ein hohes Vertrauen der Anwender in die Marke Wassermann. Wir fühlen uns täglich neu verpflichtet, unsere Kunden in puncto Sicherheit, Service und Produktivität zu unterstützen. Technologische Perfektion, optimale Qualität und vor allem Nachhaltigkeit sind dabei unsere Maßstäbe.

Durch die Kombination dieser Werte hat sich das Familienunternehmen seit seiner Gründung 1927 als Hersteller hochwertiger Produkte weltweit etabliert.



Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.wassermann.hamburg](http://www.wassermann.hamburg)

Ihr Ansprechpartner \_\_\_\_\_

### Polyquick 160



### Druckpolymerisationsautomat und Druckverdichter



Wassermann Dental-Maschinen GmbH  
Rudorffweg 15-17 · 21031 Hamburg · Deutschland  
Tel.: +49 (0)40 730 926-0 · Fax: +49 (0)40 730 37 24  
[info@wassermann-dental.com](mailto:info@wassermann-dental.com) · [www.wassermann.hamburg](http://www.wassermann.hamburg)

# Kombiautomat Polyquick 160

Druckpolymerisationsautomat und Druckverdichter

Der **Polyquick160** ist ein Druckpolymerisationsautomat für die Heiß- und Kaltpolymerisation von Kunststoffen. Er ist ausgelegt für das gleichzeitige Polymerisieren von bis zu 3 Küvetten im Küvettenspanner oder 2 Gießharzküvetten oder Unterfütterungsgestelle bzw. 6 Regulierungen. Es kann eine Temperatur von maximal 95°C eingestellt und der Polymerisationsdruck bis maximal 5 bar justiert werden. Im Automatikbetrieb kann ein Polymerisationszeitraum bis zu 99 Stunden vorgewählt werden. Ein Touchscreen und die neu entwickelte Steuerung ermöglichen dem Anwender die relevanten Parameter schnell und einfach über selbsterklärende Symbole festzulegen. Der Polyquick 160 kann auch als Druckverdichter ohne Heizung betrieben werden.

Türsicherheitsschalter gibt die Druckluft erst bei vollständig geschlossener Tür frei

Zeit- und Kostenersparnis dank Thermoisolierung

Wartungsarm, leicht zu pflegen

Trockengehschutz



Touchscreen für schnelle und einfache Handhabung

Nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt

## Eigenschaften

- Kompakter Tischautomat für das Druckpolymerisieren bis 95°C im Wasserbad
- Bis zu drei Polymerisationsstufen frei konfigurierbar
- Zusätzlich kann der Automat als Druckverdichter betrieben werden
- Schnelle Entleerung; Zeitnaher Wechsel zwischen beiden Modi
- Mit eigener Menüführung für den jeweiligen Modus
- Der von der Software vorgegebene intelligente Workflow unterstützt den Anwender in puncto Arbeitssicherheit
- Sekundengenauere Anzeige der Restzeit
- Leistungsstarke, elektronisch geregelte Heizung für optimale Wassertemperatur
- Überdruckventil zum Schutz bei Funktionsstörungen (7 bar)
- Markierung für max. Wasserstand im Behälter
- **Im Lieferumfang enthalten:**
  - Küvettenbügelauflage
  - Küvettenkorb
  - Druckluftschlauch, 2 m
  - Abflussschlauch, 2 m
  - Schlauchschelle Ø 12-20 x 9

Zubehör	Artikel Nr.
Küvettenbügelauflage	170508
Küvettenkorb	170517
Druckluftschlauch per lfd. Meter	320026
Abflussschlauch per lfd. Meter	320031

  

Polyquick 160	Artikel Nr. 170979
Spannung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	4,2 A
Leistung	1000 W
Maße B x H x T	325 x 435 x 375 mm
Gewicht	21,5 kg
Schallpegel	≤ 70 dB (A)
Druckluftanschluss	min. 4 bar
Betriebsdruck	max. 5 bar
Druckkammer	Ø 150 mm, T 285 mm