

VARIO BALANCE

Vermeidet Fehler die durch Verwendung von Messzylindern entstehen!



VARIO BALANCE

Ein Dosiersystem für
Einbettmassen, Gipse und Kunststoffe!

- schnell und einfach zu höchster Präzision
- zuverlässig reproduzierbare Ergebnisse
- sehr geringe Fehlerquote (max. 1%)

Mit minimalem Einsatz zum maximalen Erfolg
„viel genauer als das menschliche Auge“

Perfekte Steuerung der Expansion

Durch die Berechnung der Menge von Liquid Wasser, Pulver und das Befüllen direkt in dem Mischbehälter, erhalten Sie zuverlässig präzise Mischungsverhältnisse. Dies führt zu immer gleichen Ergebnissen und damit zu einer optimalen Expansion. Der Messzylinder hat ausgedient.

Reproduzierbare Ergebnisse

Die Fehlerquote sinkt auf ein Minimum (<1%) gegenüber ungenauen konventionellen Abwiege- und Abmessmethoden (<10%). Zeitersparnis durch gleichbleibende Qualität und 100% Passgenauigkeit für das Labor ist die Folge.

Innovatives Design und leichtes Reinigen

Die durchgängige Bedienungsoberfläche aus bruchfestem Sicherheitsglas mit Touchfunktion ist nicht nur zeitlos schön, es lässt sich auch bequem und einfach reinigen und pflegen.

Schnelle Armortisation

Die enorme Zeitersparnis und die hundertprozentige Passgenauigkeit durch den Einsatz der VARIO BALANCE macht ihren Erfolg schnell messbar.



Liquid



Wasser



Pulver



Alles in einem Mischbehälter - exakte Mengenermittlung durch das System!



Ganz schön
intelligent die
VARIO BALANCE

„Ein Dosiersystem für das anspruchsvolle Dentalabor!“

Klaus Schmidt
Technical Support Specialist



50 Programmspeicher für Einbettmassen und Gipse

Die Vielzahl der Werkstoffe, die in einem Dentallabor im Gieß- oder Pressverfahren verarbeitet werden, erfordern eine genaue Berechnung und Einwaage der Bestandteile der Einbettmasse. Konstante Ergebnisse erreichen Sie durch die Möglichkeit, Daten der von Ihnen verwendeten Einbettmassen-Konzentration in einem Programm abzuspeichern. Nach der Eingabe des gewünschten Konzentrationswertes zeigt Ihnen das Gerät die korrekten Mengenanteile der Komponenten an.

Das Abwiegen erfolgt direkt im Anmischbecher, Ungenauigkeiten, die durch den Übertrag aus Messzylindern entstehen, entfallen.

Berechnung der benötigten Liquid- und Wassermenge

Objekte unterschiedlicher Größen und Geometrien müssen bei der angestrebten Passgenauigkeit mit sehr präzisen Konzentrationswerten eingebettet werden. Sie stellen am Gerät nur den Wert ein, die Arbeit der Mengenermittlung nimmt Ihnen **VARIO BALANCE** ab und führt Sie spielend durch die Einwaage der Flüssigkeiten. Die Restmengenangabe im Display beim Einwiegen von Liquid und Wasser erleichtert Ihnen das Anmischen der perfekten Konzentration. Ein Vormischen und die Lagerung unterschiedlicher Liquidkonzentrate erübrigen sich. Die **VARIO BALANCE** rechnet die im Setup einstellbare Dichte des Liquids automatisch in die benötigte Flüssigkeitsmenge um!

Pulvermengenberechnung und Restmengenerfassung

Die Pulvermenge, die in Abhängigkeit des eingefüllten Liquids in den Anmischbecher eingefüllt werden muss, wird berechnet und erscheint im Display. Während der Zugabe des Pulvers können Sie stetig die Restpulvermenge ablesen, die zum Erreichen der ausgewählten Expansion der Einbettmasse fehlt.

Diese Methode der Einwaage garantiert die maximal erreichbare Präzision und Reproduzierbarkeit bei der Bereitung von Guss- und Pressmuffeln und erleichtert die Arbeit bei der Verwendung von Einbettmassen und Gipsen aus Großgebinden.

Ganz schön
einfach zu bedienen
die
VARIO BALANCE



So einfach gehts...

Verbrauchsmaterial:

0 - Zubler HS	100/25
1 - Zubler HS-PC	200/50
2 - Dr Müller	100/26
3 - Dr Maier Ker	100/26
4 - Dr Maier C/B	100/24

Die **VARIO BALANCE** bietet Raum für individuelle Anmischprogramme. Sie finden ausreichend Platz, um auf **50 Speicherebenen** Einbettmassen nach primären Daten oder individuellen Anwendungen zu ordnen.

2 - Dr. Müller 100/26
Konzentration:

Onlay/Inlay	50%
Goldguss	67%
Presskeramik	80%
Spezialkonz.	??%

In jeder Ebene können Sie Ihre Einbettmasse in drei fest programmierten und einer variablen Konzentrationsvariante abspeichern.

Positionieren Sie
den Anmischbecher

Zeitraubendes und ungenaues Einfüllen nach Augenmaß in oft nicht geeichten Messzylindern entfällt. Sie geben Liquid, Wasser und Pulver direkt in den von Ihnen verwendeten Anrührbecher.

Liquid: 12.9 ml
Pulvermenge: 99.2 g

Die im Programm abgespeicherte Konzentration informiert Sie während der Liquidzugabe im unteren Bereich der Anzeige über die später benötigte Gesamtpulvermenge.

5.2 ml
12.9 ml
Wasser

Im nächsten Schritt werden Sie aufgefordert, Wasser dazuzugeben. Sowohl eine digitale Zahlenangabe als auch ein progress bar führen Sie zur gewünschten Mischung aus Einbettmassenliquid und Wasser.

12.9 ml
12.9 ml
Wasser

Stimmen beide Zahlen überein, können Sie mit dem Einfüllen des Pulvers beginnen.

99.2 g
99.3 g
Pulvermenge:

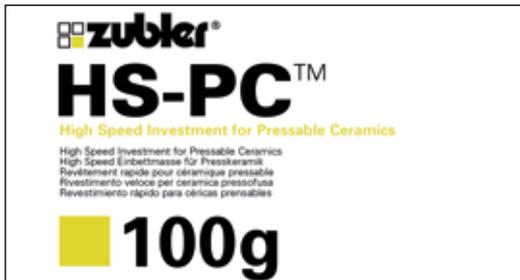
Wie zuvor beim Abwiegen des Wassers können Sie das Einfüllen des Pulvers an den Zahlenwerten oder am progress bar kontrollieren. Nach Beendigung der Einwaage fahren sie wie gewohnt mit dem Anmischen der Einbettmasse fort.

2 - Dr. Müller 100/26

	Ziel	Ist
Liquid:	13.0	12.9
Wasser:	12.9	12.9
Pulver:	99.2	99.3
Konzentr.:	50%	50%

Zum Ende des Vorgangs erscheint im Display ein Protokoll der errechneten und der tatsächlich eingebrachten Mengen der einzelnen Komponenten.

Zubehör:



Zubler HS™ „High Speed“ Einbettmasse ist geeignet für alle Edelmetall- und alle aufbrennfähigen NE-Legierungen in der Kronen- und Brückentechnik.

Die dünnflüssige Konsistenz erlaubt ein problemloses und blasenfreies Einbetten. Geeignet für alle Muffelgrößen, ringlos oder mit Ring, im Speed-Verfahren oder konventionell aufzusetzen.

Inhalt: 50 x 160 g ohne Liquid

Best. Nr.: 898/2025

Zubler HS-PC™ „High Speed“ Einbettmasse ist geeignet für alle Presskeramiken. Durch eine bisher nicht erreichte Präzision wird das Aufpassen und Einschleifen auf ein Minimum reduziert.

Die dünnflüssige Konsistenz gibt selbst die feinsten Präparationen originalgetreu wieder. Hohe Druckfestigkeit gewährleistet eine Kantenstabilität, die perfekt Randschlüsse auch bei feinsten Modellation erlaubt.

Inhalt: 50 x 100 g ohne Liquid

Best. Nr.: 898/2015

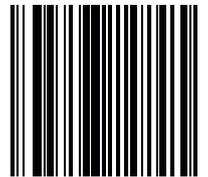
Zubler **Anmischflüssigkeit** für alle Zubler Einbettmassen.

Inhalt: 1 Liter

Best. Nr.: 898/204

800213 / 03-2015

CE



Lieferumfang:

- 1 VARIO BALANCE Dosiersystem
- 1 Netzteil
- 1 Gummiabdeckung, schwarz
- 1 Bedienungsanleitung

Technische Daten:

Maße (B x H x T)	170 mm x 75 mm x 215 mm
Gewicht	1,1 kg
Spannung	100 - 240 V, ~ 50/60Hz, 0,3 A
Ausgangsspannung	9 V
Strom max.	500 mA
Aufnahmeleistung	max. 4,5 W
Wiegebereich	max. 2,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Überreicht durch:


zubler®
dental & technik

Zubler Gerätebau GmbH
Buchbrunnenweg 26
D - 89081 Ulm-Jungingen

Tel.: + 49 (0) 731 - 14 52 0
Fax: + 49 (0) 731 - 14 52 13
www.zubler-group.de