

# PRESIDIUM<sup>®</sup>

Benutzeranleitung für  
Computer Gauge | PGCG  
German Version

USER HANDBOOK

# Inhalt

(German Version)

---

I. Über diese Anleitung	pg. 03
II. Informationen zu Ihrem Presidium Gem Computer Gauge	pg. 04
III. WICHTIGER HINWEIS	pg. 08
1. ERSTE SCHRITTE mit dem Presidium Gem Computer Gauge	pg. 10
2. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG mit dem Presidium Gem Computer Gauge	pg. 12
a. Gewichtschätzung	
b. Verzeichnis mit spezifischen Dichtewerten	
c. Edelstein-Analysator	
d. Rechner	
e. Inventar	
f. PC-Anschluss	
3. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG mit dem Presidium Gem Computer Gauge	pg. 35
4. RTUNG UND PFLEGE des Presidium Gem Computer Gauge	pg. 37

## **Gebrüder Boley GmbH & Co. KG**

Julius-Hölder-Str. 32 - D-70597 Stuttgart

Tel. +49-(0)711-13271-0 - Fax. +49-(0)711-13271-90

info@boley.de - www.boley.de

## **I. Über diese Anleitung**

---

Vielen Dank, dass Sie sich für das Presidium Gem Computer Gauge ("PGCG" oder "Messgerät") entschieden haben.

Diese Anleitung soll Ihnen die Inbetriebnahme Ihrer Messuhr erleichtern und enthält alle erforderlichen Informationen zur korrekten Nutzung der Messuhr und der sachgerechten Pflege. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie für einen späteren Gebrauch an einem sicheren Ort auf.

## **II. Informationen zu Ihrem Presidium Gem Computer Gauge**

---

Der Presidium Gem Computer Gauge wurde als Erweiterung des bestehenden Presidium Electronic Gemstone Gauge entwickelt und bietet zusätzliche Funktionen:

- Misst tatsächliche Edelsteinmaße und schätzt Gewicht und Art von Edelsteinen
- Misst 74 Edelsteinarten und 9 verschiedene Formen
- Präzisionsmessung bis zu 0,01 mm
- Direkte Karatumschätzung für runde Brillantschliff-Diamanten
- Klares, lesbare Display zum komfortablen Ablesen von Messungen
- Leichtes, tragbares Gerät – lässt sich überall einsetzen
- PC-Anschluss für einfaches Importieren und Drucken von Messergebnissen

### **Produktspezifikationen:**

Messbereich: 0,00 mm bis 25,00 mm bzw. 0,000 ct bis 57,343 ct

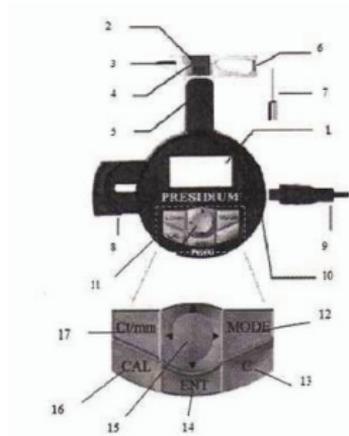
Empfohlene Batterie: CR 2450 3V oder gleichwertig

Batterie-Lebensdauer: allgemein etwa 26 Stunden kontinuierlicher Betrieb

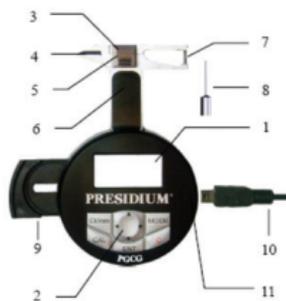
### **Inhalt der Verpackung:**

- Presidium Gem Computer Gauge
- CR-2450 3V-Batterie
- Schmuckaufsatz für hohe Fassungen
- Mini-CD-ROM
- USB-Kabel
- Benutzeranleitung
- Garantiekarte
- Schutzbehälter

## Geräteteile



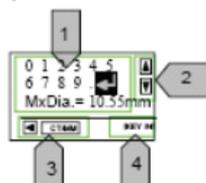
1	LCD-Display
2	Basisanschlag
3	V-förmiger Messschenkel
4	Schieber
5	Schieberplattform
6	Abgesetzte Messzange
7	Schmuckaufsatz
8	Batteriefach
9	USB-Kabel
10	USB-Anschluss
11	Auswahltasten
12	Modustaste
13	Löschtaste
14	Eingabetaste
15	Navigationstaste
16	Berechnungstaste
17	Umwandlungstaste



Front View

## Display-Konfiguration

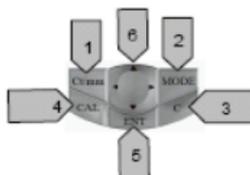
Die LCD-Anzeige des PGCG ist in drei allgemeine Abschnitte gegliedert.



1. Interaktives Display
2. Rollbalken
3. Anweisungsleiste

## Tastenkonfiguration

Folgende Tabelle zeigt die Funktion der Auswahl-tasten. Einige Tasten sind mit mehreren Funktionen belegt.



	Name	Normale Funktion	Zusatzfunktion
1	Karat ↔ mm	Umwandlung zwischen Millimeter (mm) und Karat (Ct) durch Drücken der Taste	In den Modi „Gewichtsschätzung“ und „Steinbestimmung“ schaltet die Taste zwischen „Messen“ und „Tastatur“ zur Maßeingabe um
2	Modus	Ruft das Funktionsauswahlmenü auf	
3	Abbrechen	Löschen von Elementen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einschalten des PGCG</li> <li>• Im „Messmodus“ für Tara/ Nullstellung</li> </ul>
4	Taschenrechner	Aktiviert den Rechnermodus	Im Modus „Gewichtsschätzung“ zur Preisberechnung drücken
5	Eingabe	Zur Bestätigung einer Auswahl drücken	
6	Navigationsstasten	Zum Navigieren von Daten im interaktiven Display	

### III. WICHTIGER HINWEIS

---

- Das Messgerät trocken halten. Niederschlag und Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit können Mineralien enthalten, die auf elektrische Schaltkreise korrodierend wirken. Falls das Messgerät nass wird, entfernen Sie die Batterie und lassen Sie es vor der weiteren Verwendung vollständig trocknen.
- Das Messgerät nicht in staubiger oder verschmutzter Umgebung lagern oder betreiben. Die beweglichen Teile und elektronische Bauelemente könnten beschädigt werden.
- Das Messgerät nicht bei Hitze lagern oder betreiben. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer des Messgerätes verkürzen oder das Gerät bzw. dessen Batterien beschädigen – zusätzlich können bestimmte Plastikteile des Gerätes sich verziehen oder schmelzen.
- Das Messgerät nicht bei Kälte lagern oder betreiben. Bei der anschließenden Erwärmung auf die Normaltemperatur kann sich im Inneren des Messgerätes Feuchtigkeit niederschlagen und die elektronischen Bauteile beschädigen.
- Nicht versuchen, das Messgerät auf andere Weise als in der Anleitung beschrieben zu öffnen.
- Messgerät nicht fallen lassen, stoßen oder schütteln. Rauer Umgang kann zu Brüchen interner Schaltkreise und der Feinmechanik führen.
- Keine aggressiven Chemikalien, scharfe Reinigungsmittel oder Lösungsmittel zum Reinigen des Messgerätes verwenden.

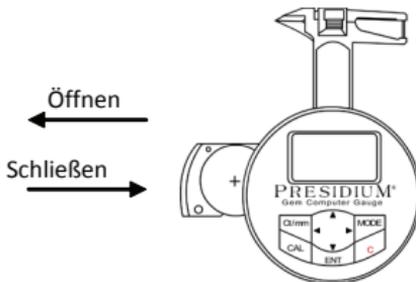
- Das Messgerät nicht lackieren oder bemalen. Lack oder Farbe kann die beweglichen Teile verkleben und den einwandfreien Betrieb verhindern.

Falls das Messgerät nicht korrekt funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Presidium-Kundendienst unter [service@presidium.com.sg](mailto:service@presidium.com.sg) oder an:

Presidium Instruments Pte Ltd  
No. 6 Penjuru Lane  
Singapore 609187  
Singapore  
(65) 6379 5000  
Attn: Customer Service Executive

## 1. ERSTE SCHRITTE mit dem Presidium Gem Computer Gauge

### Einlegen der Batterie in den Presidium Gem Computer Gauge



1. Ziehen Sie den Batterieschieber mit dem Finger oder einem Schraubendreher nach außen zur Seite.
2. Setzen Sie eine CR 2450 3 V-Batterie mit dem (+) Symbol nach oben in das Batteriefach ein und drücken Sie den Batterieschieber seitlich nach innen.
3. Der Einsatz von Alkalibatterien wird empfohlen – dadurch ergibt sich im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien mit geringerer Kapazität eine kontinuierliche Laufzeit von etwa 2,5 Stunden.

### Informationen zu Ihrem Presidium Gem Computer Gauge

1. Drücken Sie die „C“-Taste auf dem Auswahltastenfeld
2. Das Wort „Presidium“ wird angezeigt und das Gerät wird automatisch in den Messmodus versetzt.
3. Auf dem Display werden zwei Zeilen angezeigt; die erste zeigt das Messergebnis in Millimetern und die zweite das Ergebnis in Karat.

Bitte beachten Sie, dass sich das PGCG nach 5 Minuten Nichtbenutzung automatisch abschaltet.

## **Hinweise zum Batteriebetrieb**

Entnehmen Sie verbrauchte Batterien aus dem Batteriefach, da Batterien korrodieren oder auslaufen und das Messgerät beschädigen können. Entnehmen Sie die Batterien auch, wenn das Instrument voraussichtlich für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

Tabelle

## 2. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG mit dem Presidium Gem Computer Gauge

---

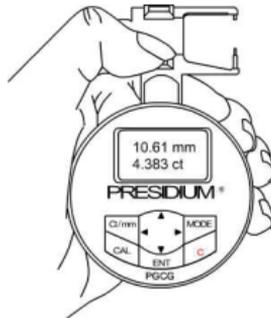
1. Standardmäßig befindet sich das Gerät nach dem Einschalten im Messmodus.
2. PGCG enthält die folgenden Funktionen:
  - a) Messung
  - b) Gewichtschätzung
  - c) Verzeichnis spezifischer Dichten (S.G.)
  - d) Edelsteinbestimmung
  - e) Taschenrechner
  - f) Inventar
3. Um andere Funktionen zu nutzen, drücken Sie "Modus" auf dem Auswahlstastenfeld und wählen Sie eine Funktion aus der Liste.

### a. Messen

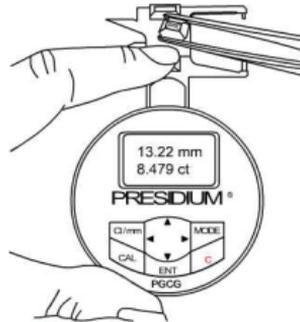
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1	<p>Nach dem Einschalten zeigt PGCG die Maße in mm und das Gewicht in Karat an:</p> <p>1. Drücken Sie zum Einschalten „C“</p>		0.00 mm 0.000 ct
2	<p>Nur Maß in mm anzeigen:</p> <p>1. „Ct/mm“ drücken</p>		0.00 mm

3	Nur Gewicht in Karat anzeigen:  1. „Ct/mm“ drücken		0.000 ct
---	--	---	----------

- Das Presidium Gem Computer Gauge sollte in der Handfläche gehalten werden. Bewegen Sie den Schieber mit der Daumenauflage.



- Ziehen Sie beim Messen loser Steine den Schieber und setzen Sie den Stein auf die Schieberfläche. Achten Sie darauf, dass die Grundfläche des Steins parallel zur Schieberfläche steht, damit er sich nicht bewegt.



- Setzen Sie beim Messen gefasster Steine den Schmuckaufsatz auf das Messgerät platzieren Sie den Stein zwischen Schmuckaufsatz und Schieberamboss.



- Schließen Sie langsam den Schieber. Das Messergebnis wird sofort im Anzeigefenster angezeigt.



- Drücken Sie "ct/mm", um zwischen folgenden Anzeigemodi zu wechseln:
  1. Anzeigen von Maßen in mm und Gewicht in Karat (standardmäßig)
  2. Nur Maß in mm anzeigen
  3. Nur Gewicht in Karat anzeigen

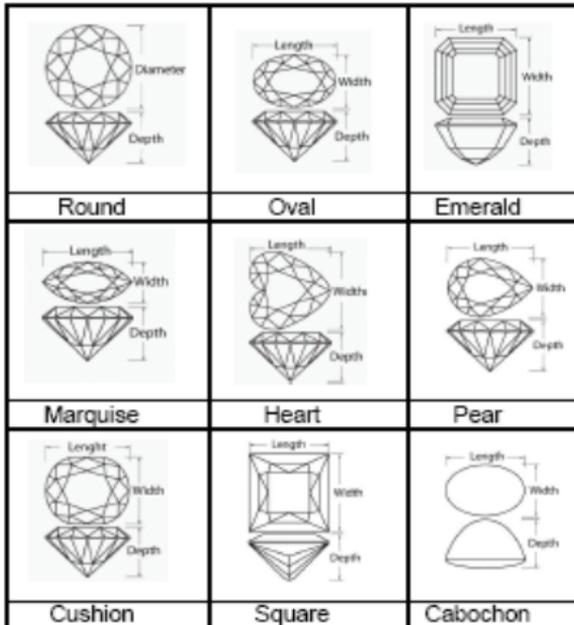
**Die Standardeinstellung des Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) ist für Brilliantrundschliff nach US-Standard programmiert**

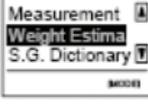
**Gehen Sie für unterschiedlich geformte Edelsteine wie folgt vor.**

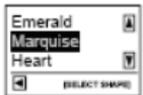
## b. Gewichtschätzung

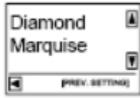
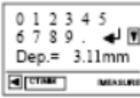
Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) schätzt das Gewicht eines Edelsteins anhand von Form, Durchmesser, Tiefe und Art des Steins.

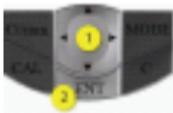
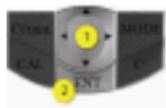
Die verschiedenen Edelsteinformen zeigt das folgende Diagramm:

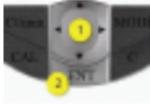


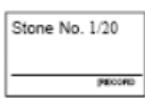
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p>Wählen Sie <b>Gewichtsschätzung</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Modus auswählen</li> <li>⊖ Auf „Gewichtsschätzung“ rollen</li> <li>⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
2.	<p>Wählen Sie <b>Neu</b> oder <b>Bisherige Einstellung</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zur Auswahl rollen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		

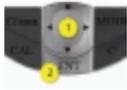
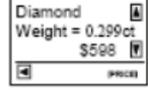
<p>3.1 Neue Einstellung</p>	<p>Edelsteinart auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart nach dem ersten Buchstaben rollen.</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
	<p>Edelstein auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart rollen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
	<p>Form auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart rollen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul> <p>Hinweis: Die jeweils auszuwählenden Maße sind von der Form des Edelsteins abhängig. Seite ? zeigt die Formen mit den jeweilig erforderlichen Eingabemaßen.</p>		

3.2 Bisherige Einstellung	<p>Die Einstellung des bisher gewählten Edelsteins wird angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
4	<p>Messmethode auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zur Auswahl von „Messen“ oder „Tastenfeld“ rollen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
4.1 Messen <sup>2</sup>	<p>Messen des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser des Edelsteins auf die Basis legen</li> <li>• Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
	<p>Messen der Tiefe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tiefe des Edelsteins auf die Basis legen</li> <li>2. Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ol>		

<p>4.2 Keypad</p>	<p>Eingeben des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Geben Sie den Durchmesser des Edelsteins ein</li> <li>⊖ Navigieren Sie zum Bestätigen der Eingabe auf ↵ und drücken Sie „ENT“</li> </ul>		
	<p>Eingeben der Tiefe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Geben Sie die Tiefe des Edelsteins ein</li> <li>⊖ Navigieren Sie zum Bestätigen der Eingabe auf ↵ und drücken Sie „ENT“</li> </ul> <p><b>Bitte beachten Sie, dass ein Tastendruck auf „Ct/mm“ jeweils zwischen „Tastenfeld“ und „Messen“ umschaltet</b></p>		

5.	<p>Übersicht über Durchmesser und Tiefe von Edelsteinen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Len.= 4.55mm  Wid.= 3.80mm  Dep.= 3.11mm</p> <p style="text-align: right;">SUMMARY F2</p> </div>
6.	<p>Das geschätzte Gewicht des Edelsteins wird angezeigt. Der Benutzer kann durch Drücken von „ENT“ speichern oder mit „Cal“ berechnen. Weitere Einzelheiten hierzu unter den Punkten 6.1 und 6.2</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Diamond  Marquise  Weight = 0.299 ct</p> <p style="text-align: right;">CAL SUMMARY F2</p> </div>
6.1 Daten speichern	<p>⊖ Falls der Benutzer „Nein“ auswählt, zeigt das Display wieder „Einstellung auswählen“ für die nächste Messung an.</p> <p>⊖ Der Benutzer hat die Möglichkeit zur Auswahl zwischen bisheriger und neuer Steineinstellung. Zum Bestätigen „ENT“ drücken</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>No  Yes</p> <p style="text-align: right;">SAVE STORE F1</p> </div>

<p>6.1 Storing Data</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ If user selects “YES”, details of gemstone will be stored in “Inventory”</li> <li>⊖ Press “ENT” to confirm</li> </ul> <p><b>Upon storing of data, display will return to “Select Setting” for next measurement. User will have the liberty to choose between previous or new stones setting.</b></p>		
	<p><b>Preisberechnung von Edelsteinen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie “CAL”</li> </ul>		

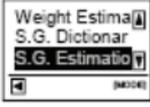
6.2 Preisberechnung	<p>Eingeben des Preises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ F Navigieren Sie zur Dateneingabe mit dem Cursor auf ausgewählte Daten und drücken Sie „ENT“</li> <li>⊖ Bestätigen Sie den Preis pro Karat, navigieren Sie mit dem Cursor auf  und drücken Sie „ENT“</li> </ul>		
	<p>Der Preis des Edelsteins wird angezeigt</p>		

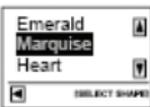
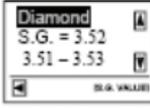
	<p>Speichern von Daten in das Inventar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Speichern der Daten „ENT“ drücken</li><li>• Rollen, um die Option „Ja“ zum Speichern aufzurufen</li><li>• Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li><li>• Nach dem Speichern der Daten zeigt das Display wieder „Einstellung auswählen“ zur nächsten Messung</li></ul> <p>Bitte beachten Sie, dass nur die Einstellungen des Steins gespeichert werden. Die Speicherfunktion ist ähnlich wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Preis des Edelsteins wird nicht gespeichert.</p>		
--	--	---	---

### c. Edelstein-Analysator

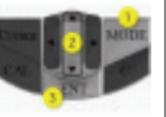
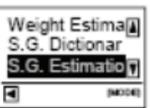
**Presidium Gem Computer Gauge ermöglicht das Eingrenzen der Edelsteinart anhand des spezifischen Gewichts (S.G.)** Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) enthält ein Verzeichnis der spezifischen Dichtewerte ausgewählter Edelsteine für Referenzzwecke.

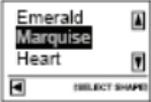
Bitte beachten Sie, dass das Gewicht des Edelsteins als zweite Variable zur Bestimmung des Edelsteins ebenfalls erforderlich ist.

	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p><b>Wählen Sie S.G.-Verzeichnis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Modus auswählen</li> <li>⊖ Zum Eintrag „S.G.-Verzeichnis“ rollen</li> <li>⊙ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
2.	<p><b>Edelsteinart auswählen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Rollen, um die Edelsteinart nach dem Anfangsbuchstaben auszuwählen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		

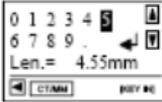
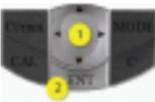
3.	<p>Edelstein auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Rollen, um die Edelsteinart zu wählen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
4.	<p>Das spezifische Gewicht der ausgewählten Edelsteinart wird angezeigt</p>		

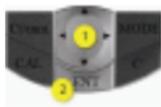
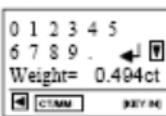
**So bestimmen Sie das spezifische Gewicht eines Edelsteins:**

	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p>Wählen Sie <b>„Edelstein-Analyse“</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Modus auswählen</li> <li>⊖ Rollen Sie Option „Edelstein-Analyse“</li> <li>⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		

<p>2.</p>	<p>Form auswählen<sup>3</sup>:</p> <p>⊖ Rollen, um die Edelsteinart</p> <p>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</p> <p><sup>3</sup> Bitte lesen Sie hierzu Seite ? mit den Darstellungen der einzelnen Edelstein- Formen.</p> <p><sup>4</sup> Die jeweils auszuwählenden Maße sind von der Form des Edelsteins abhängig. Seite ? zeigt die Formen mit den jeweilig erforderlichen Eingabemaßen.</p>		
-----------	---	---	---

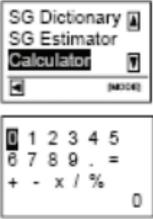
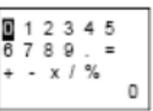


<p>3.2 Tastenfeld</p>	<p>Eingeben des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Geben Sie den</li> <li>⊖ Durchmesser des Edelsteins ein</li> </ul> <p>Navigieren Sie zum Bestätigen der Eingabe auf  und drücken Sie „ENT“</p>		
	<p>Eingeben der Tiefe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Geben Sie die Tiefe des Edelsteins ein</li> <li>⊖ Navigieren Sie zum Bestätigen der Eingabe auf  und drücken Sie „ENT“</li> </ul> <p><b>Bitte beachten Sie, dass ein Tastendruck auf „Ct/mm“ jeweils zwischen „Tastenfeld“ und „Messen“ umschaltet</b></p>		

<p>4</p>	<p>Eingeben der Gewichts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Geben Sie das Gewicht ein</li> <li>⊖ Navigieren Sie zum Bestätigen der Eingabe auf  und drücken Sie „ENT“</li> </ul>		
<p>5</p>	<p>Das spezifische des Edelsteins wird berechnet Eine Liste der Edelsteine mit den zugehörigen S.G.-Werten wird angezeigt</p> <p>5Bitte lesen Sie Seite ? mit der im PGCG enthaltenen Liste der Edelsteine</p>		

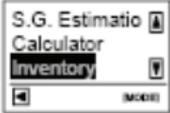
#### d. Rechner

Mit dem Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) können Sie auch einfache Berechnungen durchführen.

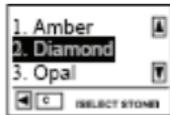
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p>Wählen Sie Rechner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Modus auswählen</li> <li>⊖ Rollen Sie auf die Option „Rechner“</li> <li>⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul> <p>Als Alternative können Sie den Rechner mit „CAL“ auswählen</p>		
2.	<p>Rechenfunktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Dateneingabe navigieren Sie mit dem Cursor auf die gewünschten Daten und drücken Sie „ENT“</li> </ul>		

## e. Inventory

Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) allows you to store details (e.g., identify of gemstone, shape, and weight) of gemstones for reference.

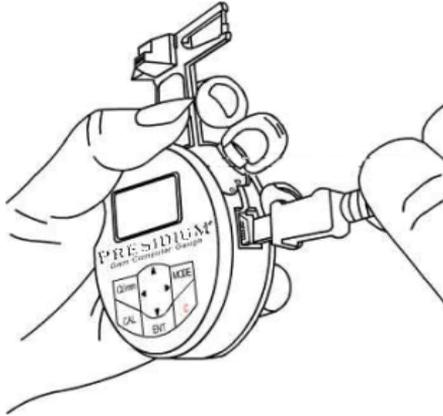
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p>Wählen Sie <b>Inventar</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Modus auswählen</li> <li>⊖ Rollen Sie zur Option „Inventar“</li> <li>⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
2.	<p>Alle gespeicherten Edelsteine werden aufgelistet</p>		
3.	<p>Wählen Sie Edelsteindaten aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Zum Auswählen rollen</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		

<p>4</p>	<p><b>Löschen aller ausgewählter Edelsteindaten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Rollen Sie zu dem zu löschenden Edelstein datensatz</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Löschen “C” drücken</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Wählen Sie „Alle löschen“ aus den Löschoptionen aus und drücken Sie zum Bestätigen „ENT“</li> <li>⊖ Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie zum Bestätigen “ENT“</li> </ul>		

<p><b>Löschen aller ausgewählter Edelsteindaten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Rollen Sie zu einem beliebigen Edelsteindatensatz</li> <li>⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Löschen „C“ drücken</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ Wählen Sie „Alle löschen“ aus den Löschoptionen aus und drücken Sie zum Bestätigen „ENT“</li> <li>⊖ Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie zum Bestätigen „ENT“</li> </ul>		

## f. PC-Anschluss

Das Presidium Gem Computer Gauge wird mit einer CD-ROM-Erweiterung mit weiteren Edelsteindaten geliefert. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit dem PC, um die Benutzerschnittstelle zu aktivieren.



Diese Software ist gegenwärtig nicht mit Windows Vista oder Mac OS kompatibel.

### 3. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG mit dem Presidium Gem Computer Gauge

---

Die S.G.-Werte folgender Edelsteine sind im Presidium Gem Computer Gauge gespeichert:

Häufige Steine (in alphabetischer Reihenfolge)	
Albite Feldspat	Nephrit
Alexandrit	Obsidian
Almandit Garnit	Oligoklas Feldspat
Bernstein	Opal
Andalusit	Orthoklas
Andradit Garnit	Perlmutter
Apatit	Peridot
Benitoit	Plastik
Beryl	Pyrope Garnit
Brasilianit	Quartz
Calcit	Rhodochrosit
Chalcedon	Rhodolit Garnit
Koralle	Rhodonit
Korund	Saphir
Kubisches Zirkonoxid	Scapolit
Diamant	Serpentin
Danburit	Muschel
Diopsid	Sinhalit
Dioptase	Sodalit
Fluorit	Sopodumen
Glas	Spessartit Garnit
G.G.G.	Sphene
Hämatit	Spinel

Idokras	Strontium-Titanat
Lolit	Synthetischer Smaragd
Elfenbein	Synthetischer Rutil
Jadeit	Synthetischer Spinel
Gagat	TL Grossularit Garnit
Kornerupin	Topas
Kyanit	Turmalin
Labradorit Feldspat	TP Grossularit Garnit
Lapis-Lazuli	Türkis
Malachit	Verdit
Mikroklin	Y.A.G
Moldavit	Zirkon (hoch)
	Zirkon (niedrig)
	Zirkon (mittel)
	Zoisit

#### **4. WARTUNG UND PFLEGE des Presidium Gem Computer Gauge**

---

- Entnehmen Sie verbrauchte Batterien aus dem Batteriefach, da Batterien korrodieren oder auslaufen und das Messgerät beschädigen können. Entnehmen Sie die Batterien auch, wenn das Instrument voraussichtlich für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

Das Messgerät ist ein Präzisionsprodukt und sollte sorgfältig behandelt werden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit für diese Benutzeranleitung, anhand derer Sie das erworbene Produkt besser kennengelernt haben.

Presidium empfiehlt Ihnen, Ihre Gewährleistung auf das Produkt durch Einsenden der Garantiekarte an uns zu registrieren, oder sich online zu unter <http://www.presidium.com.sg/> zu registrieren.

#### **Gebrüder Boley GmbH & Co. KG**

Julius-Hölder-Str. 32 - D-70597 Stuttgart

Tel. +49-(0)7111-13271-0 - Fax. +49-(0)7111-13271-90

info@boley.de - www.boley.de

[www.presidium.com.sg](http://www.presidium.com.sg)

copyright © 2011 Presidium Instruments Pte Ltd.  
All rights reserved