

Inhalt

(German Version)

- I. Über diese Anleitung pg. 104

- II. Informationen zu Ihrem Presidium Gem
Computer Gauge pg. 105

- III. WICHTIGER HINWEIS pg. 109

- 1. ERSTE SCHRITTE mit dem Presidium
Gem Computer Gauge pg. 111

- 2. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG
mit dem Presidium Gem Computer
Gauge pg. 112
 - a. Messung
 - b. Gewichtschätzung
 - c. Verzeichnis spezifischer Dichten (S.G.)
 - d. Edelsteinbestimmung
 - e. Rechner
 - f. Inventar
 - g. PC-Anschluss

- 3. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG
mit dem Presidium Gem Computer
Gauge pg. 136

- 4. WARTUNG UND PFLEGE des Presidium
Gem Computer Gauge pg. 138

I. Über diese Anleitung

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

Diese Anleitung soll Ihnen die Inbetriebnahme des Messgeräts erleichtern und enthält alle erforderlichen Informationen zur korrekten Nutzung des Messgeräts 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 Karatumwandlung für runde Brillantschliff-Diamanten
- Klares, lesbares 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

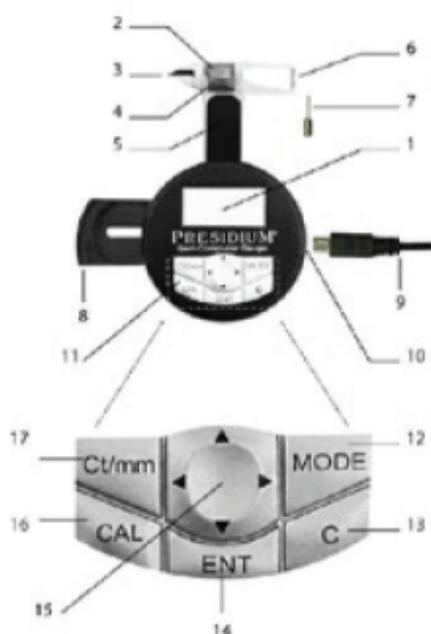
Empfohlene Batterie: CR 2450 3V oder gleichwertig

Batterie-Lebensdauer: allgemein etwa 26 Stunden kontinuierlicher Betrieb

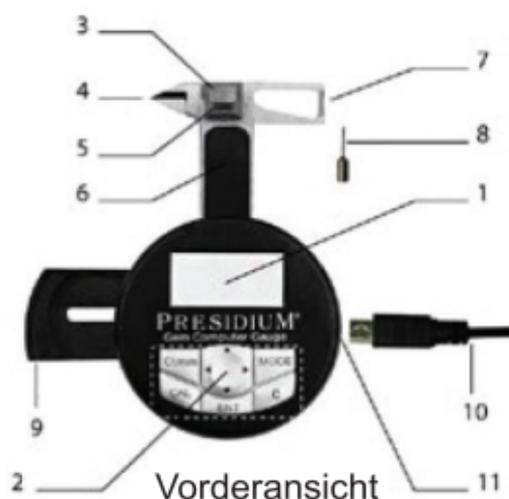
Inhalt der Verpackung:

- Presidium Gem Computer Gauge
- CR-2450 3V-Batterie
- Schmuckaufsatz für hohe Fassungen
- USB-Kabel
- Kurzanleitung
- QR-Code-Karte
- Schutzbehälter

Geräteteile

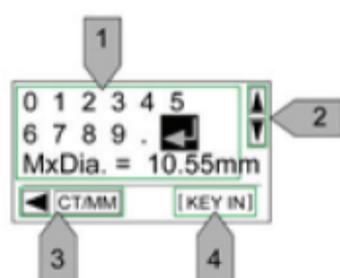


1	LCD-Display
2	Basisanschlag
3	V-förmiger Messschenkel
4	Schieber
5	Schieberplattform
6	Abgesetzte Messzange
7	Schmuckaufsatz
8	Batteriefach
9	USB-Kabel
10	USB-Anschluss
11	Auswahltasten
12	Modustaste
13	Löschtaste
14	Eingabetaste
15	Navigationstaste
16	Berechnungstaste
17	Umwandlungstaste



Display-Konfiguration

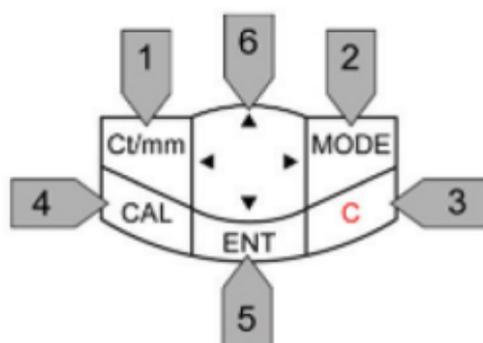
Die LCD-Anzeige des PGCG ist in drei allgemeine Abschnitte gegliedert.



1. Interaktives Display
2. Rollbalken
3. Anweisungsleiste

Tastenkonfiguration

Folgende Tabelle zeigt die Funktion der Auswahltasten. 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"> • Einschalten des PGCG • Im „Messmodus“ für Tara/ Nullstellung
4	Taschenrechner	Aktiviert den Rechnermodus	Im Modus „Gewichtsschätzung“ zur Preisberechnung drücken
5	Eingabe	Zur Bestätigung einer Auswahl drücken	
6	Navigations-tasten	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.

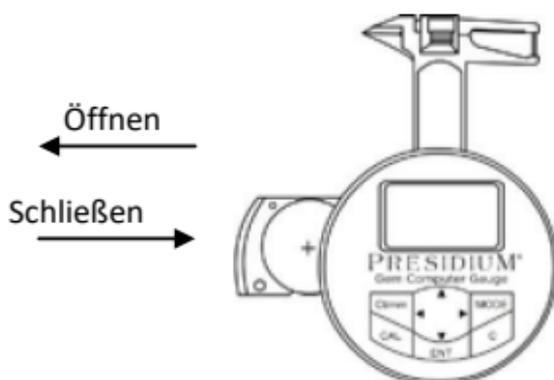
- Das Messgerät nicht lackieren oder bemalen. Lack oder Farbe kann die beweglichen Teile verkleben und den einwandfreien Betrieb verhindern.

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

Presidium Instruments Pte Ltd
Unit 7, 207 Henderson Road
Singapore 159550
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 der PGCG nach 5 Minuten Nichtbenutzung automatisch abschaltet.

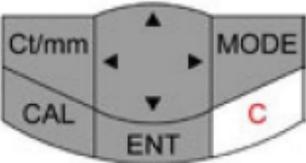
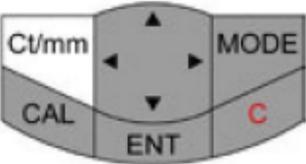
Hinweise zum Batteriebetrieb

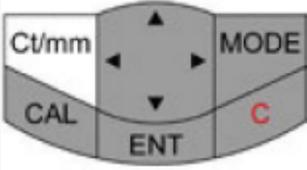
Entnehmen Sie verbrauchte Batterien aus dem Batteriefach, da Batterien korrodieren oder auslaufen und das Messgerät beschädigen können. Entnehmen Sie die Batterien auch, wenn das Instrument voraussichtlich für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

2. DURCHFÜHREN EINER MESSUNG mit dem Presidium Gem Computer Gauge

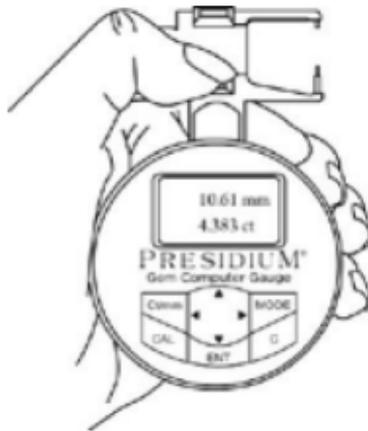
1. Standardmäßig befindet sich das Gerät nach dem Einschalten im Messmodus.
2. Der PGCG enthält die folgenden Funktionen:
 - a) Messung
 - b) Gewichtschätzung
 - c) Verzeichnis spezifischer Dichten (S.G.)
 - d) Edelsteinbestimmung
 - e) Taschenrechner
 - f) Inventar
 - g) PC-Anschluss
3. Um andere Funktionen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

a. Messung

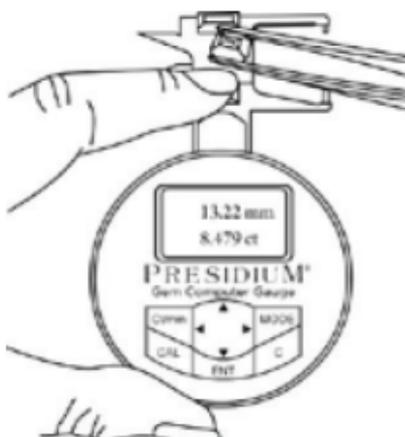
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1	<p>Nach dem Einschalten zeigt der PGCG die Maße in mm und das Gewicht in Karat an:</p> <p>1. Drücken Sie zum Einschalten „C“</p>	 <p>Das Diagramm zeigt den Tastensatz des PGCG. Die Taste 'C' ist rot hervorgehoben. Die anderen Tasten sind 'Ct/mm', 'MODE', 'CAL', 'ENT' und ein vierseitiges Navigationskreuz.</p>	0.00 mm 0.000 ct
2	<p>Nur Maße in mm anzeigen:</p> <p>1. „Ct/mm“ drücken</p>	 <p>Das Diagramm zeigt den Tastensatz des PGCG. Die Taste 'Ct/mm' ist rot hervorgehoben. Die anderen Tasten sind 'MODE', 'CAL', 'ENT' und ein vierseitiges Navigationskreuz.</p>	0.00 mm

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

- Der 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 ist, damit er sich nicht bewegt.



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



- 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 Maße in mm anzeigen
 3. Nur Gewicht in Karat anzeigen

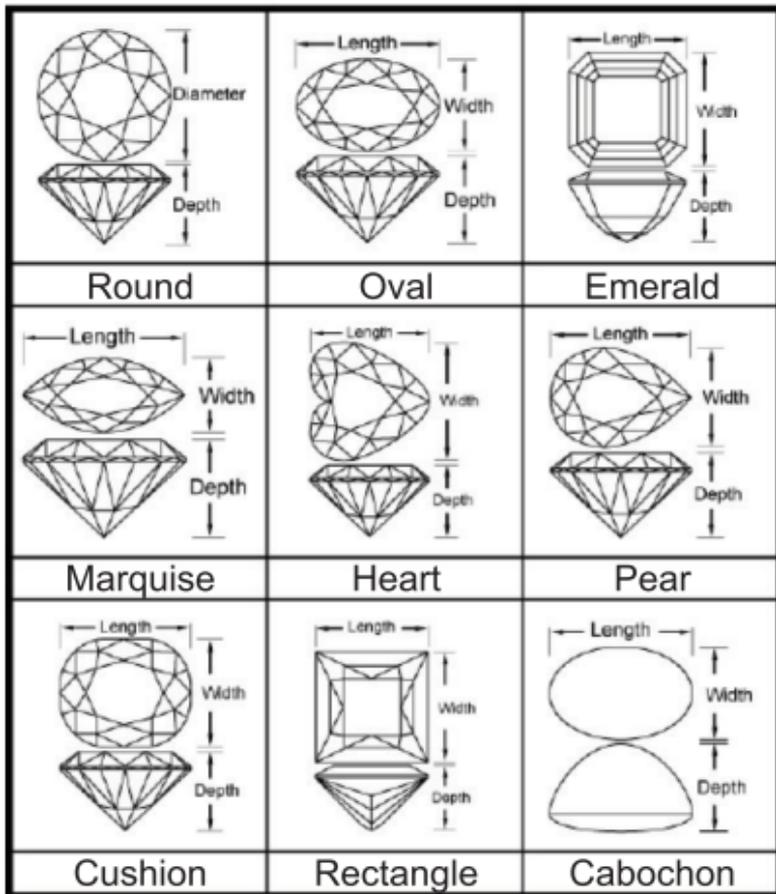
Die Standardeinstellung des Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) ist für Brilliantrundschliff nach US-Standard programmiert

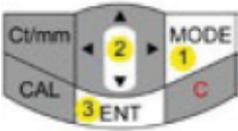
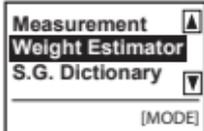
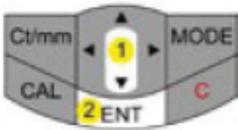
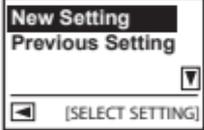
Gehen Sie für unterschiedlich geformte Edelsteine wie folgt vor.

b. Gewichtschätzung

Der 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:

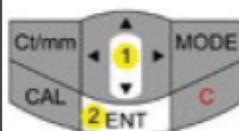


	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
1.	<p>Wählen Sie Gewichtsschätzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Modus auswählen ⊖ Zu „Gewichtsschätzung“ ⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		
2.	<p>Wählen Sie Neu oder Bisherige Einstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zur Auswahl rollen ⊖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

3.1 Neue Einstellung

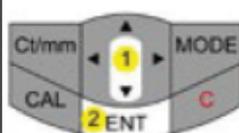
Edelsteinart auswählen:

- ⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart nach dem ersten Buchstaben rollen.
- ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken



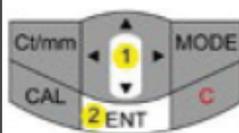
Edelstein auswählen:

- ⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart rollen
- ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken

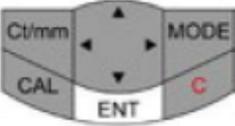
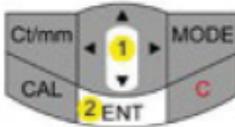
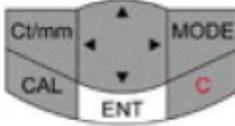
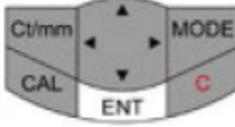


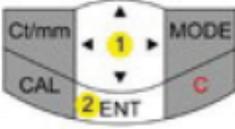
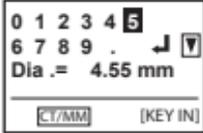
Form auswählen:

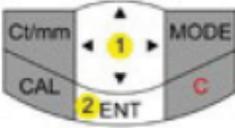
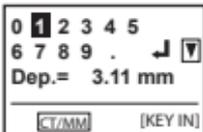
- ⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart rollen
- ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken

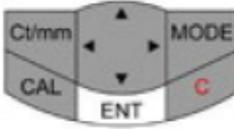
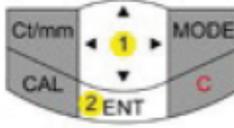


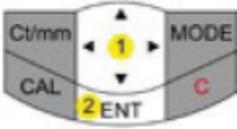
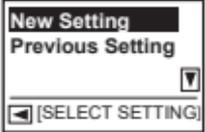
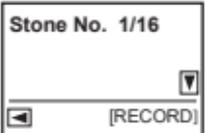
Hinweis: Die jeweils auszuwählenden Maße sind von der Form des Edelsteins abhängig. Seite 116 zeigt die Formen mit den jeweils erforderlichen Eingabemaßen.

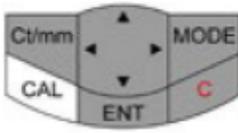
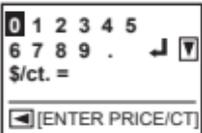
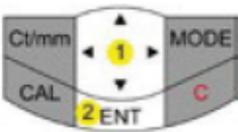
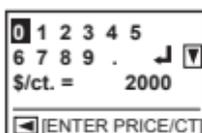
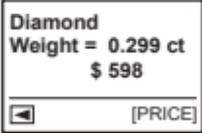
3.2 Bisherige Einstellung	<p>Die Einstellung des bisher gewählten Edelsteins wird angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Diamond Round</p> <hr/> <p>[PREV. SETTING]</p> </div>																												
4	<p>Messmethode auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zur Auswahl von „Messen“ oder „Tastenfeld“ rollen ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Measurement Keypad</p> <hr/> <p>[SELECT INPUT]</p> </div>																												
4.1 Messen ²	<p>Messen des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser des Edelsteins auf die Basis legen • Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>.</td><td>↵</td><td>⏴</td></tr> <tr><td colspan="7">Dia. = 4.55 mm</td></tr> <tr><td colspan="6">[CT/MM]</td><td>[MEASURE]</td></tr> </table> </div>	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9	.	↵	⏴	Dia. = 4.55 mm							[CT/MM]						[MEASURE]
	0	1	2	3	4	5																									
6	7	8	9	.	↵	⏴																									
Dia. = 4.55 mm																															
[CT/MM]						[MEASURE]																									
<p>Messen der Tiefe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiefe des Edelsteins auf die Basis legen 2. Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px;">0</td><td style="width: 20px;">1</td><td style="width: 20px;">2</td><td style="width: 20px;">3</td><td style="width: 20px;">4</td><td style="width: 20px;">5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>.</td><td>↵</td><td>⏴</td></tr> <tr><td colspan="7">Dep. = 3.11 mm</td></tr> <tr><td colspan="6">[CT/MM]</td><td>[MEASURE]</td></tr> </table> </div>	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9	.	↵	⏴	Dep. = 3.11 mm							[CT/MM]						[MEASURE]	
0	1	2	3	4	5																										
6	7	8	9	.	↵	⏴																									
Dep. = 3.11 mm																															
[CT/MM]						[MEASURE]																									

<p>4.2 Tastenfeld</p>	<p>Eingeben des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Durchmesser des Edelsteins eingeben ⊖ Zum Bestätigen der Eingabe mit dem Cursor zu ↵ gehen und „ENT“ drücken 		
-----------------------	---	---	---

	<p>Eingeben der Tiefe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Tiefe des Edelsteins eingeben ⊖ Zum Bestätigen der Eingabe mit dem Cursor zu ↵ gehen und „ENT“ drücken <p>Bitte beachten Sie, dass ein Tastendruck auf „Ct/mm“ jeweils zwischen „Tastensfeld“ und „Messen“ umschaltet</p>		
--	--	---	---

<p>5.</p>	<p>Übersicht über Durchmesser und Tiefe von Edelsteinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Dia . = 4.55 mm Dep. = 3.11 mm</p> <hr/> <p>[SUMMARY P1]</p> </div>
<p>6.</p>	<p>Das geschätzte Gewicht des Edelsteins wird angezeigt. Der Benutzer kann durch Drücken von „ENT“ speichern oder mit „Cal“ berechnen. Weitere Einzelheiten hierzu siehe 6.1 und 6.2</p>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Diamond Round weight = 0.299 ct</p> <hr/> <p>[CAL] [SUMMARY P2]</p> </div>
<p>6.1 Daten speichern</p>	<p>Speichern von Daten in das Inventar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zum Speichern der Daten „ENT“ drücken ⊖ Zur Auswahl der Edelsteinart „Ja/Nein“ 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>No Yes</p> <hr/> <p>[SAVE STONE?]</p> </div>

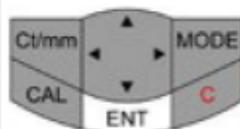
<p>6.1 Daten speichern</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Falls der Benutzer „Nein“ auswählt, zeigt das Display wieder „Einstellung auswählen“ für die nächste Messung an. ⊖ Der Benutzer hat die Möglichkeit zur Auswahl zwischen bisheriger und neuer Steineinstellung. Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		
<p>6.1 Daten speichern</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Falls der Benutzer „Ja“ auswählt, werden Details des Edelsteins im „Inventar“ gespeichert. ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken <p>Nach dem Speichern der Daten wird auf dem Display „Einstellung auswählen“ für die nächste Messung angezeigt. Benutzer können zwischen bisherigen oder neuen Steineinstellungen auswählen.</p>		

	<p>Preisberechnung von Edelsteinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „CAL“ drücken 		
<p>6.2 Preisberechnung</p>	<p>Eingeben des Preises:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zur Dateneingabe mit dem Cursor zu \leftarrow navigieren, Daten auswählen und „ENT“ drücken ⊖ Preis pro Karat bestätigen, mit de Cursor zu „ENT“ navigieren und drücken. 		
	<p>Der Preis des Edelsteins wird angezeigt</p>		

Speichern von Daten in das Inventar:

- Zum Speichern der Daten „ENT“ drücken
- Rollen, um die Option „Ja“ zum Speichern aufzurufen
- Zum Bestätigen „ENT“ drücken
- Nach dem Speichern der Daten zeigt das Display wieder „Einstellung auswählen“ zur nächsten Messung

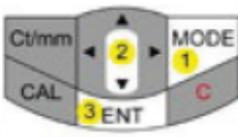
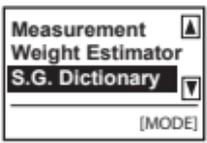
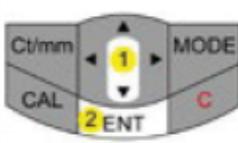
Bitte beachten Sie, dass nur die Einstellungen des Steins gespeichert werden. Die Speicherfunktion ist ähnlich wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Preis des Edelsteins wird nicht gespeichert.

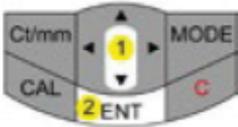
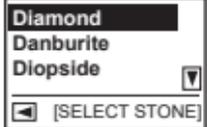
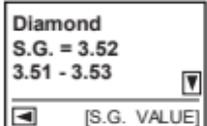


c. Verzeichnis spezifischer Dichten (S.G.)

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

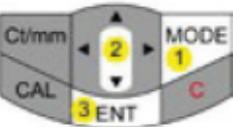
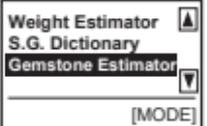
Bitte beachten Sie, dass das Gewicht des Edelsteins als zweite Variable zur Bestimmung des Edelsteins ebenfalls erforderlich ist.

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

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

d. Edelsteinbestimmung

So bestimmen Sie das spezifische Gewicht eines Edelsteins:

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

2.

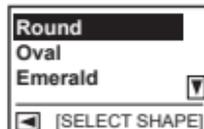
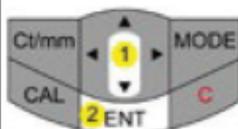
Form auswählen³:

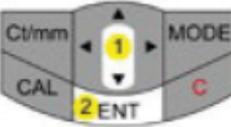
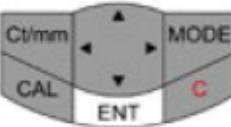
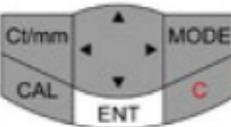
⊖ Zum Auswählen rollen

⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken

³ Bitte lesen Sie hierzu Seite 116 mit den Darstellungen der einzelnen Edelsteinformen.

⁴ Die jeweils auszuwählenden Maße sind von der Form des Edelsteins abhängig. Seite 116 zeigt die Formen mit den jeweilig erforderlichen Eingabemaßen.



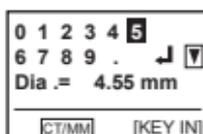
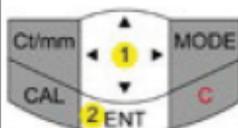
<p>3.</p>	<p>Messmethode auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zur Auswahl von „Messen“ oder „Tastenfeld“ rollen ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Measurement Keypad</p> <p>[SELECT INPUT]</p> </div>
<p>3.1 Messen⁴</p>	<p>Messen des Durchmessers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser des Edelsteins auf die Basis legen • Zum Bestätigen “ENT” drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . ↓ ▾</p> <p>Dia.= 4.55 mm</p> <p>[CT/MM] [MEASURE]</p> </div>
	<p>Messen der Tiefe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiefe des Edelsteins auf die Basis legen • Zum Bestätigen “ENT” drücken 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . ↓ ▾</p> <p>Dep.= 3.11 mm</p> <p>[CT/MM] [MEASURE]</p> </div>

3.2 Tastenfeld

Eingeben des Durchmessers:

- ⊖ Geben Sie den
- ⊖ Durchmesser des Edelsteins eingeben

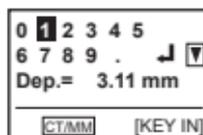
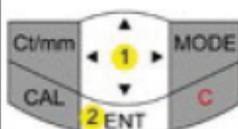
Zum Bestätigen der Eingabe mit dem Cursor zu \leftarrow navigieren und „ENT“ drücken

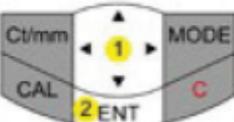
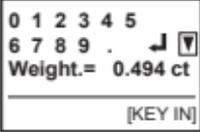


Eingeben der Tiefe:

- ⊖ Tiefe des Edelsteins eingeben
- ⊖ Zum Bestätigen der Eingabe mit dem Cursor zu \leftarrow navigieren und „ENT“ drücken

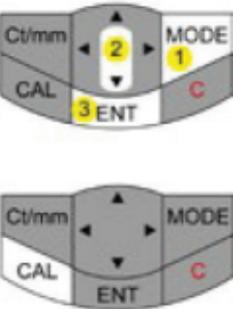
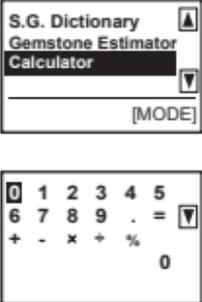
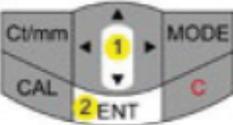
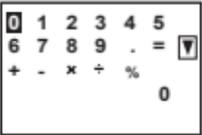
Bitte beachten Sie, dass ein Tastendruck auf „Ct/mm“ jeweils zwischen „Tastefeld“ und „Messen“ umschaltet



<p>4</p>	<p>Eingeben der Gewichts:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Gewicht eingeben ⊖ Zum Bestätigen der Eingabe mit dem Cursor zu ← navigieren und „ENT“ drücken 		
<p>5</p>	<p>Das spezifische des Edelsteins wird berechnet Eine Liste der Edelsteine⁵ mit den zugehörigen S.G.-Werten wird angezeigt</p> <p>⁵Bitte lesen Sie Seite 136-137 mit der im PGCG enthaltenen Liste der Edelsteine</p>		

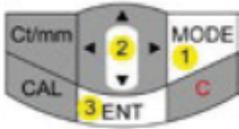
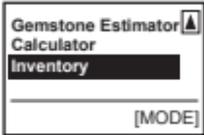
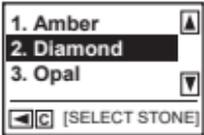
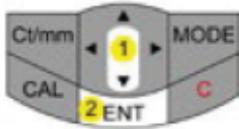
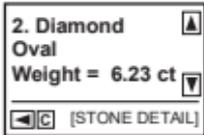
e. Rechner

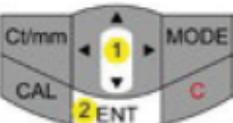
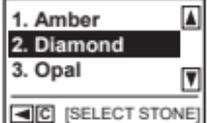
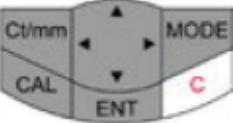
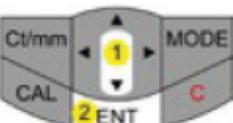
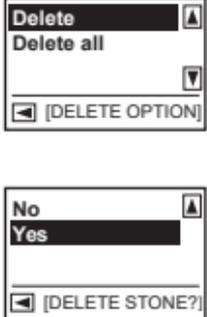
Mit dem Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) können Sie auch einfache Berechnungen durchführen.

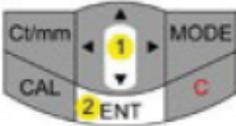
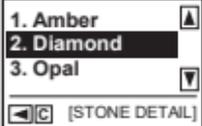
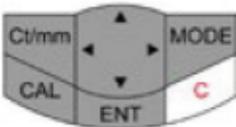
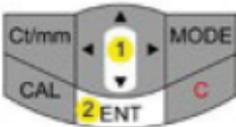
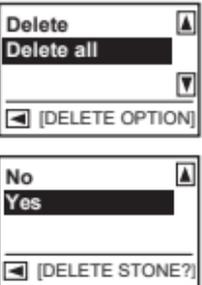
	Funktion	Aktivieren mit Taste	Display
<p>1.</p> <p>Rechner auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Modus auswählen ⊖ Zur Option „Rechner“ rollen ⊗ Zum Bestätigen „ENT“ drücken <p>Als Alternative können Sie den Rechner mit „CAL“ auswählen</p>			
<p>2.</p> <p>Rechenfunktion:</p> <ul style="list-style-type: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

f. Inventar

Mit dem Presidium Gem Computer Gauge (PGCG) können Sie Details (z. B. Art, Form und Gewicht) des Edelsteins als Referenz speichern.

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

<p>4</p> <p>Löschen aller ausgewählter Edelsteindaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zum zu löschenden Edelsteindatensatz rollen ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		
<ul style="list-style-type: none"> • Zum Löschen „C“ drücken 		
<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Aus den Löschoptionen „Alle löschen“ auswählen und zum Bestätigen „ENT“ drücken ⊖ „Ja“ auswählen und zum Bestätigen „ENT“ drücken 		

<p>Löschen aller ausgewählter Edelsteindaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊖ Zu einem beliebigen Edelsteindatensatz rollen ⊖ Zum Bestätigen „ENT“ drücken 		
<ul style="list-style-type: none"> • Zum Löschen „C“ drücken 		
<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Aus den Löschoptionen „Alle löschen“ auswählen und zum Bestätigen „ENT“ drücken ⊖ „Ja“ auswählen und zum Bestätigen „ENT“ drücken 		

g. PC-Anschluss

Das Presidium Gem Computer Gauge wird mit einer herunterladbaren Software geliefert, die Zugriff auf mehr Edelsteine bietet. Bitte klicken Sie auf www.presidium.com.sg



Diese Software ist zur Zeit noch nicht mit Mac OS Plattformen 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
Komerupin	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 das Durchlesen dieser 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 unter <http://www.presidium.com.sg/> zu registrieren.