

Swiss Waagen DC GmbH

Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH

Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92

info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch

CHE-110.606.498 MWST

**Aufpreis UW 620H-V* geeicht**

- Shimadzu UW/UX Serie
- Präzisionswaagen für Labor und Industrie
- Wägen, tarieren, zählen, %, Dichte
- UniBloc Messzelle für schnelles wiegen
- Robuste UniBloc Wägezelle
- UW Mod. internes Kalibriergewicht
- UX Mod. externes kalibrieren
- GLP/GMP/ISO-9000 konform
- Datenausgang RS 232
- Anzeige hinterleuchtet
- Uhr eingebaut
- Analoge Balkendiagrammanzeige
- Überlastschutz, robust
- Automatische Abschaltung und weitere Optionen einstellbar

Modell	UW mit internem Kalibriergewicht, eichfähig Option: geeicht
Modell	UX ohne internes Kalibriergewicht, nicht eichf.
Wägebereich	bis 8200 g (siehe unten)
Teilung	0.001 g - 0.1 g (siehe unten)
Eichung	bei UW-Waagen als Option erhältlich
Kalibrierung	UW Intern / UX mit externem Kalibriergewicht
Masseinheiten	mg, g, ct, %, Dichte, Zählen, usw.
Wiegeplatte	108x105 oder 170x180 mm, rostfrei
Aussenmasse	190 B x 317 T x 78 H mm
Anzeige	LCD hinterleuchtet
Stromversorgung	Netzgerät 230V/50Hz
Tarabereich	100%
Zubehör (inklusive)	Netzgerät, Haken für Unterflurwägung, Schutzhaube, RS 232, Windschutz
Preis	ab 1720.-

Diese Variante		Preis
	Aufpreis UW 620H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00

Andere Varianten		Preis
	Präzisionswaage UX 220H Wägeber. 220 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm ohne internes Kalibriergewicht, nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1680.00
	Präzisionswaage UW 220H-V* Wägeber. 220 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1780.00
	Aufpreis UW 220H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 420H Wägeber. 420 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm ohne internes Kalibriergewicht, nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1720.00
	Präzisionswaage UW 420H-V* Wägeber. 420 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1850.00
	Aufpreis UW 420H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 620H Wägeber. 620 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm ohne internes Kalibriergewicht, nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1680.00
	Präzisionswaage UW 620H-V* Wägeber. 620 g/Teilung 0.001g Plattform 108 x 105 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1960.00

	Präzisionswaage UX 2200H Waageber. 2200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1380.00
	Präzisionswaage UW 2200H-V* Waageber. 2200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1880.00
	Aufpreis UW 2200H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 4200H Waageber. 4200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1480.00
	Präzisionswaage UW 4200H-V* Waageber. 4200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1990.00
	Aufpreis UW 4200H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 6200H Waageber. 6200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1720.00
	Präzisionswaage UW 6200H-V* Waageber. 6200 g/Teilung 0.01g Plattform 170 x 180 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 2730.00
	Aufpreis UW 6200H-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 420S Waageber. 420 g/Teilung 0.01g Plattform 108 x 105 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1280.00

	Präzisionswaage UW 420S Waageber. 420 g/Teilung 0.01g, Plattform 108 x 105 mm mit internem Kalibriergewicht , (nicht eichfähig) sofort lieferbar	Fr. 1490.00
	Präzisionswaage UX 820S Waageber. 820 g/Teilung 0.01g Plattform 108 x 105 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1380.00
	Präzisionswaage UW 820S-V* Waageber. 820 g/Teilung 0.01g Plattform 108 x 105 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1690.00
	Aufpreis UW 820S-V* geeicht sofort lieferbar	Fr. 155.00
	Präzisionswaage UX 4200S Waageber. 4200 g/Teilung 0.1g Plattform 170 x 180 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1420.00
	Präzisionswaage UW 4200S Waageber. 4200 g/Teilung 0.1g Plattform 170 x 180 mm mit internem Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1790.00
	Präzisionswaage UX 8200S Waageber. 8200 g/Teilung 0.1g Plattform 170 x 180 mm ohne internes Kalibriergewicht nicht eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1480.00
	Präzisionswaage UW 8200S-V* Waageber. 8200 g/Teilung 0.1g Plattform 170 x 180 mm mit internem Kalibriergewicht, eichfähig sofort lieferbar	Fr. 1790.00
	Aufpreis UW 8200S-V* geeicht lieferbar in 10 Tagen	Fr. 155.00

Zubehör

Preis



Wiegeschale oval mit Schnabel, Edelstahl rostfrei 210 x 260x75 mm, Inhalt 1.4
Liter, Gewicht ca. 305g
sofort lieferbar

Fr. 128.00

Shimadzu- Präzisionswaagen

Professional Class- UW-Serie

UW- Serie mit internem Kalibriergewicht

eichfähig



Modell mit grosser Waagschale



Modell mit kleiner Waagschale



Symboleigenschaften



Mit neuer UniBloc-Technologie : Schneller. Stabiler. Höhere Präzision.

Die Entwicklung und Herstellung von Analysen- und Präzisionswaagen hat bei Shimadzu eine lange Tradition.

Nach der erfolgreichen Einführung der "UniBloc"-Technologie in den Plattformwaagen der Serie BX-K/BW-K, bietet Shimadzu diese Innovation nun auch in seinen Präzisionswaagen der Modellreihe UX/UW an. Dank dieser serienmäßig integrierten Hochleistungs-Messzelle und einer speziell entwickelten Digitaleinheit, konnte die Ansprechzeit der UW/UX-Waagen auf bis zu 0,7 Sekunden reduziert werden.

Zusätzliche Software-Features wie Anti-Vibration, Anti-Wind sowie eine vollautomatische Kalibrierung bei Änderung der Umgebungstemperatur (PSC, nur bei UW-Modellen) gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit auch unter widrigen Umständen. Standardmäßig verfügen alle Modelle der UW-Serie über ein integriertes, motorgetriebenes Justiergewicht, welches eine sehr rasche Kalibrierung erlaubt. Dies macht das Arbeiten mit der Waage besonders komfortabel.

Egal ob als Stückzahlwaage, Gold- und Karat-Waage, für Tierwägungen oder zur Messung der spezifischen Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen, die Waagen der UW/UX-Serie unterstützen nahezu alle Applikationen serienmäßig.



Was bedeutet UniBloc Technologie ?

Der UniBloc ist eine Hochleistungsmesszelle aus einer speziellen Aluminiumlegierung. Unter Zuhilfenahme innovativer Draht-Funken-Erosionsmaschinen wird die gesamte Struktur des konventionellen Aufbaus aus einem einzigen Block (=UniBloc) gefertigt. Anfällige und schwer zu justierende Federn entfallen. Zusätzlich können durch den in der Struktur des UniBloc integrierten Doppel-Hebel-Mechanismus erhöhte Lasten - auch im Feinbereich - ohne Kompromisse an die Stabilität vermessen werden.

(Patentiert 1989 in USA, No.4799561, 1991 in China, No.12729, 1995 in Japan, No.1905686)



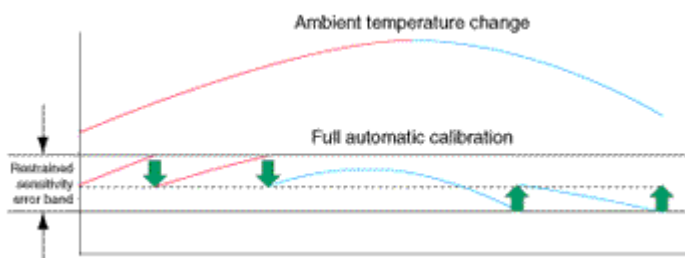
Einfache Justierung per Knopfdruck :



Durch die motorgetriebenen internen Justiergewichte werden Kalibrierungen der Waagen zum "Kinderspiel" : Per einfachem Knopfdruck können diese zu jedem beliebigen Zeitpunkt gestartet werden. Zusätzlich können Kalibrierungen auch vollautomatisch mittels der PSC- und/oder Clock-Cal-Funktion durchgeführt werden :



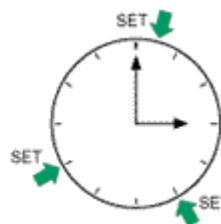
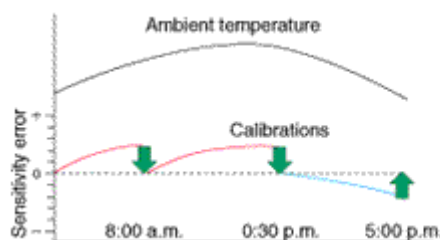
Vollautomatische Justierung; PSC (Perfect Self Calibration)



Die PSC-Funktion ermittelt jederzeit die Umgebungstemperatur der UW-Waagen. Werden die Toleranzgrenzen nach oben oder unten überschritten wird dieses signalisiert und die notwendige Justierung vollautomatisch vorgenommen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Waage zu jedem Zeitpunkt optimal einsatzbereit ist.



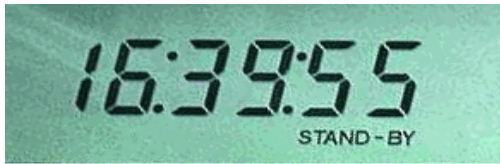
Zeitgesteuerte Justierung, Clock-CAL



Unabhängig von der PSC-Funktion können ferner daher bis zu 3 Uhrzeiten täglich festgesetzt werden, an denen sich die Waage zeitgesteuert justieren soll. Zum Beispiel, zum Arbeitsbeginn, nach der Mittagspause und zum Schichtwechsel. Lästiges überprüfen vor Beginn einer Messreihe entfällt damit.



Eingebaute Uhr, GLP/GMP/ISO-Konformität



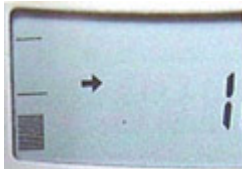
Alle Waagen der UW/UX-Serie besitzen standardmäßig eine eingebaute Uhr. Gemäß der GLP/GMP/ISO9000-Anforderungen können die Kalibrierdaten mit Uhrzeit und Datum direkt von der Waage an einen externen Drucker oder PC ausgegeben werden.

Anzeige während "stand-by"



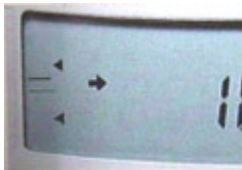
Analoge Kapazitätsanzeige

Vollast



Die analoge Kapazitätsanzeige informiert über die gegenwärtige tatsächliche Last auf der Waage (incl. Tara). Dies ist besonders bei der Rezeptierung und bei der Herstellung von anderen Gemischen hilfreich.

Zielwägungen



Wählen Sie ein Zielgewicht und die erlaubte Toleranz. Die Kapazitätsanzeige signalisiert Ihnen, wann das Zielgewicht erreicht wird. Dies ist z.Bsp. beim Wiegen teurer Produkte hilfreich.

Kontrollwägungen



Auch Kontrollwägungen von Gegenständen immer gleicher Gewichte können einfach durchgeführt werden. Durch Setzen eines unteren und oberen Schwellenwertes zeigt die Kapazitätsanzeige an, ob sich der Messgegenstand innerhalb der erlaubten Toleranzen befindet. Die Kontrollwerte "GO", "HI" and "LO", die auch als Analogwerte an zusätzliche Instrumente angeschlossen werden können, ermöglichen eine rasche optische Entscheidungsfindung, z.Bsp. in der Qualitätskontrolle oder in der Verpackung.



Hintergrundbeleuchtete Anzeige

Die kontrastreiche Anzeige ist zusätzlich hintergrundbeleuchtet. Somit ist auch das Arbeiten in dunklen Räumen gewährleistet.



Windows® Direct-Funktion



Dank der Windows® Direct-Funktion ist die Datenkommunikation zwischen der Waage und einem PC denkbar einfach geworden. Es wird lediglich ein Nullmodem-Kabel benötigt. Die Daten werden direkt in Ihre Windows™-Applikation (Laborsoftware, Datenbank, Tabellenkalkulation, etc.) übertragen. Eine zusätzliche Software wird nicht benötigt.

Windows® Direct-Funktion arbeitet unter Windows® 95, 98, 2000, NT4.0, Me und XP. Der PC muss IBM PC/AT kompatibel sein. Das Bild zeigt eine Kombination der Kontrollwäge-Funktion gemeinsam mit der Autoprint-Funktion.



Stückzählfunktion

Machen Sie aus Ihrer Waage in Sekundenschnelle eine Zählwaage ! Die Stückzählfunktion ist standardmäßig integriert. Per Knopfdruck kann zwischen der Stückzahl und dem Gewicht hin und her geschaltet werden. Dies ist hilfreich bei Inventuren oder anderen zeitaufwendigen Zählarbeiten.

Einfacher Wechsel der Einheiten

Die Gewichtswerte können in verschiedenen Einheiten und Modi angezeigt werden, so unter anderem Prozent, Karat, Dichte, Pfund, g, kg, Unzen u.s.w. Auf Wunsch kann zwischen den verschiedenen Einheiten per Knopfdruck hin und her geschaltet werden.

(Modelle mit (o) sind optional als eichfähige Modelle erhältlich)*

Modelle UW-Serie	UW220 H	UW420 H	UW620 H	UW2200 H	UW4200 H	UW6200 H	UW420 S	UW820 S	UW4200 S	UW8200 S
Wägebereich	220 g	420 g	620 g	2200 g	4200 g	6200 g	420 g	820 g	4200 g	8200 g
Ablesbarkeit	0,001 g	0,001 g	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Eichfähiges Modell	o	o	o	o	o	o	-	o	-	o
Kalibrationsbereich mit externen Gewichten	100-220g	100-420g	100-620g	1000-2200g	1000-4200g	1000-6200g	100-420g	100-820g	1000-4200g	1000-8200g
Standardabweichung (σ) (g)	≤ 0,001			≤ 0,001			≤ 0,008		≤ 0,08	
Linearität (g)	±0,002			±0,02			±0,01		±0,1	
Reaktionszeit (s)	1,5 - 2,5						0,7 - 1,2			
Umgebungstemperatur (°C)	5-40									
Temperaturkoeffizient der Empfindlichkeit	± 3 ppm / °C (10-30 °C)						± 5 ppm / °C (10-30 °C)			
Größe der Waagschale ca. (mm)	108 x 105			170 x 180			108 x 105		170 x 180	
Gehäuseabmessungen ca. (mm)	190 (B) x 317 (T) x 78 (H)									
Gewicht ca. (kg)	3,4			4,6			3,4		4,6	
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung									
Spannungsversorgung	Netzadapter 100 -250 VA / 12V/1A									
Datenschnittstelle	Anschlussbuchse (ext. Tastatur) / RS-232C / Schnittstelle für elektronischen Drucker									
Standardausstattung	Windows-Direkt, PCS, Clock-Cal, GLP/GMP/ISO-konform, Kapazitätsanzeige, %-Display, verschiedene Gewichtseinheiten* (g, ct,...), Software für Dichtemessung, Modus für Tierwägungen, Kontrollwägungen, Stückzählfunktion									
Standardausstattung	Windschutz (klein), Haken für Unterflurwägungen, Netzteil, Arbeitsschutzabdeckung für den Messbetrieb				Haken für Unterflurwägungen, Netzteil, Arbeitsschutzabdeckung für den Messbetrieb					

- Die eichfähigen Modelle weisen gemäß der gesetzlichen Vorschriften Detailänderungen auf. Sie sind messtechnisch jedoch nahezu identisch. Der Eichwerte (Maß für die Eich-Toleranz) beträgt das Zehnfache der Ablesbarkeiten d (e = 10d).

Shimadzu

Präzisionswaagen

Professional Class - UX-Serie

UX mit externer Kalibrierung



Modell mit großer Waagschale

Modell mit kleiner Waagschale



Symboleigenschaften

Zu den **Spezifikationen**



Mit neuer UniBloc-Technologie : Schneller. Stabiler. Höhere Präzision.

Die Entwicklung und Herstellung von Analysen- und Präzisionswaagen hat bei Shimadzu eine lange Tradition.

Nach der erfolgreichen Einführung der "UniBloc"-Technologie in den Plattformwaagen der Serie BX-K/BW-K, bietet Shimadzu diese Innovation nun auch in seinen Präzisionswaagen der Modellreihe UX/UW an. Dank dieser serienmäßig integrierten Hochleistungs-Messzelle und einer speziell entwickelten Digitaleinheit, konnte die Ansprechzeit der UW/UX-Waagen auf bis zu 0,7 Sekunden reduziert werden.

Zusätzliche Software-Features wie Anti-Vibration, Anti-Wind sowie eine vollautomatische Kalibrierung bei Änderung der Umgebungstemperatur (PSC, nur bei UW-Modellen) gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit auch unter widrigen Umständen. Standardmäßig verfügen alle Modelle der UW-Serie über ein integriertes, motorgetriebenes Justiergewicht, welches eine sehr rasche Kalibrierung erlaubt. Dies macht das Arbeiten mit der Waage besonders komfortabel.

Egal ob als Stückzählwaage, Gold- und Karat-Waage, für Tierwägungen oder zur Messung der spezifischen Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen, die Waagen der UW/UX-Serie unterstützen nahezu alle Applikationen serienmäßig.

	Was bedeutet UniBloc Technologie ? Der UniBloc ist eine Hochleistungsmesszelle aus einer speziellen Aluminiumlegierung. Unter Zuhilfenahme innovativer Draht-Funken-Erosionsmaschinen wird die gesamte Struktur des konventionellen Aufbaus aus einem einzigen Block (=UniBloc) gefertigt. Anfällige und schwer zu justierende Federn entfallen. Zusätzlich können durch den in der Struktur des UniBloc integrierten Doppel-Hebel-Mechanismus erhöhte Lasten - auch im Feinbereich - ohne Kompromisse an die Stabilität vermessen werden. (Patentiert 1989 in USA, No.4799561, 1991 in China, No.12729, 1995 in Japan, No.1905686)
---	--



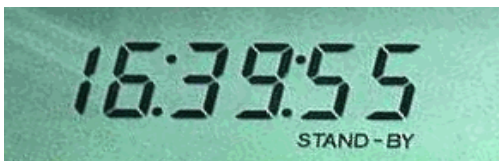
Einfache Justierung per Knopfdruck :



Die Modelle der UX-Serie sind für die Justierung mit externen Gewichten ausgelegt. Dennoch ist die Justierung denkbar einfach: Per Knopfdruck wird der Kalibriermodus aufgerufen. Anschließend das entsprechende Gewicht auf die Waagschale legen und den Anweisungen auf der Anzeige folgen. Fertig !



Eingebaute Uhr, GLP/GMP/ISO-Konformität



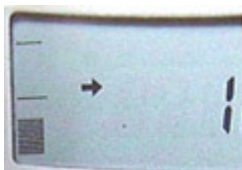
Alle Waagen der UW/UX-Serie besitzen standardmäßig eine eingebaute Uhr. Gemäß der GLP/GMP/ISO9000-Anforderungen können die Kalibrierdaten mit Uhrzeit und Datum direkt von der Waage an einen externen Drucker oder PC ausgegeben werden.

Anzeige während "stand-by"



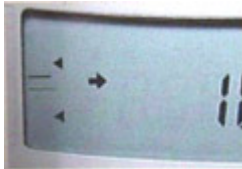
Analoge Kapazitätsanzeige

Vollast



Die analoge Kapazitätsanzeige informiert über die gegenwärtige tatsächliche Last auf der Waage (incl. Tara). Dies ist besonders bei der Rezeptierung und bei der Herstellung von anderen Gemischen hilfreich.

Zielwägungen



Wählen Sie ein Zielgewicht und die erlaubte Toleranz. Die Kapazitätsanzeige signalisiert Ihnen, wann das Zielgewicht erreicht wird. Dies ist z.Bsp. beim Wiegen teurer Produkte hilfreich.

Kontrollwägungen



Auch Kontrollwägungen von Gegenständen immer gleicher Gewichte können einfach durchgeführt werden. Durch Setzen eines unteren und oberen Schwellenwertes zeigt die Kapazitätsanzeige an, ob sich der Messgegenstand innerhalb der erlaubten Toleranzen befindet. Die Kontrollwerte "GO", "HI" and "LO", die auch als Analogwerte an zusätzliche Instrumente angeschlossen werden können, ermöglichen eine rasche optische Entscheidungsfindung, z.Bsp. in der Qualitätskontrolle oder in der Verpackung.

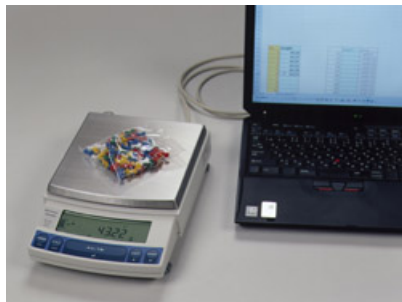


Hintergrundbeleuchtete Anzeige

Die kontrastreiche Anzeige ist zusätzlich hintergrundbeleuchtet. Somit ist auch das Arbeiten in dunklen Räumen gewährleistet.



Windows® Direct-Funktion



Dank der Windows® Direct-Funktion ist die Datenkommunikation zwischen der Waage und einem PC denkbar einfach geworden. Es wird lediglich ein Nullmodem-Kabel benötigt. Die Daten werden direkt in Ihre Windows™-Applikation (Laborsoftware, Datenbank, Tabellenkalkulation, etc.) übertragen. Eine zusätzliche Software wird nicht benötigt.

Windows® Direct-Funktion arbeitet unter Windows® 95, 98, 2000, NT4.0, Me und XP. Der PC muss IBM PC/AT kompatibel sein. Das Bild zeigt eine Kombination der Kontrollwäge-Funktion gemeinsam mit der Autoprint-Funktion.



Stückzählfunktion

Machen Sie aus Ihrer Waage in Sekundenschnelle eine Zählwaage! Die Stückzählfunktion ist standardmäßig integriert. Per Knopfdruck kann zwischen der Stückzahl und dem Gewicht hin und her geschaltet werden. Dies ist hilfreich bei Inventuren oder anderen zeitaufwendigen Zählarbeiten.

Einfacher Wechsel der Einheiten

Die Gewichtswerte können in verschiedenen Einheiten und Modi angezeigt werden, so unter anderem Prozent, Karat, Dichte, Pfund, g, kg, Unzen u.s.w. Auf Wunsch kann zwischen den verschiedenen Einheiten per Knopfdruck hin und her geschaltet werden.

Spezifikationen :

Modelle UX-Serie	UX220 H	UX420 H	UX620 H	UX2200 H	UX4200 H	UX6200 H	UX420 S	UX820 S	UX4200 S	UX8200 S
Wägebereich	220 g	420 g	620 g	2200 g	4200 g	6200 g	420 g	820 g	4200 g	8200 g
Ablesbarkeit	0,001 g	0,001 g	0,001 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Kalibrationsbereich mit externen Gewichten	100- 220g	100- 420g	100- 620g	1000- 2200g	1000- 4200g	1000- 6200g	100- 420g	100- 820g	1000- 4200g	1000- 8200g
Standardabweichung (σ) (g)	≤ 0,001			≤ 0,001			≤ 0,008		≤ 0,08	
Linearität (g)	±0,002			±0,02			±0,01		±0,1	
Reaktionszeit (s)	1,5 - 2,5						0,7 - 1,2			
Umgebungstemperatur (°C)	5-40									
Temperaturkoeffizient der Empfindlichkeit	± 3 ppm / °C (10-30 °C)						± 5 ppm / °C (10-30 °C)			
Größe der Waagschale ca. (mm)	108 x 105			170 x 180			108 x 105		170 x 180	
Gehäuseabmessungen ca. (mm)	190 (B) x 317 (T) x 78 (H)									
Gewicht ca. (kg)	2,7			2,9			2,7		2,9	
Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung									
Spannungsversorgung	Netzadapter 100 -250 VA / 12V/1A									
Datenschnittstelle	Anschlussbuchse (ext. Tastatur) / RS-232C / Schnittstelle für elektronischen Drucker									
Standardausstattung	Windows-Direkt, PCS, Clock-Cal, GLP/GMP/ISO-konform, Kapazitätsanzeige, %-Display, verschiedene Gewichtseinheiten* (g, ct,...), Software für Dichtemessung, Modus für Tierwägungen, Kontrollwägungen, Stückzählfunktion									
Standardausstattung	Windschutz (klein), Haken für Unterflurwägungen, Netzteil, Arbeitsschutzabdeckung für den Messbetrieb				Haken für Unterflurwägungen, Netzteil, Arbeitsschutzabdeckung für den Messbetrieb					

Swiss Waagen DC GmbH
 Usterstrasse 31
 CH-8614 Bertschikon/ZH

Tel. 043 843 95 90
 Fax 043 843 95 92

www.swisswaagen.ch
info@swisswaagen.ch