












| Baureihe:   | T   | TY  | E  | EY   | JJ  | JJ-Y  | JJ-A  | JJ-B  | JJ-BC & JJ-BF   | TC-K   | TC-KH  |
|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|--|
|  |  |  |  |                     |              |  |  |  |                            |     |  |
| <b>Kurzbeschreibung / Empfohlen für</b>   | Günstiges, schnelles wiegen großer Stückzahlen                                    | Günstiges, schnelles wiegen großer Stückzahlen                                    | Waage für viele stationäre Anwendungen, Als günstige „Basic“ Version verfügbar     | Waage mit großem Anwendungsbereich, auch mobil. Als günstige „Basic“ Version oder große E-KY verfügbar | Klassische, zuverlässige Präzisionswaage in edlen, dunklem Design mit leuchtstarkem VFD Display | Klassische Präzisionswaage in edlem, dunklen Design                                 | Zuverlässige und robuste Laborwaage mit Unterflurwägung                             | Zuverlässige und robuste Laborwaage mit Unterflurwägung                             | Laborwaage und Analysenwaage mit Kraftkompensations-sensor, für feinste Dosierungen und sehr genaue Messungen | Stabile Tischwaage mit sehr großer Wägefläche (34cm*22cm) für den stationären Einsatz. | Stabile Tischwaage mit großer Wägefläche (30cm*22cm) und aufladbarem Akku. |
| <b>Übersicht Messbereich / Ablesbarkeit:</b>                                      | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>  | <b>Kapazität:</b>  | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>   | <b>Kapazität:</b>  | <b>Kapazität:</b>  |
| 0,0001g   |   |   |  |  |   |   |   |   | 120g – 320g   |  |  |
| 0,001g  |   |   |  | 100g-300g  |   |   |   | 100g-200g   | 220g – 1520g  |  |  |
| 0,005g  |   |   | 150g   | 150g   |   |   |   |   |   |  |  |
| 0,01g   |   |   | 300g – 1200g   | 300g – 3000g   | 110g – 1000g  | 110g – 1000g  | 200g – 1000g  | 1000g – 3000g   | 2200g – 3200g   |  |  |
| 0,1g  | 200g – 1000g  | 200g – 1000g  | 300g – 1200g   | 300g – 6000g<br>3000g – 6000g (E-KY)   | 2000g – 6000g   | 2000g – 6000g   | 2000g – 10kg  |   |   | 3000g – 20kg   | 3000g – 20kg   |
| 0,5g  | 2000g   | 2000g   | 3000g  | 3000g – 15kg (E-KY)  |   |   |   |   |   | 3000g – 15kg   | 3000g – 15kg   |
| 1g  | 5000g   | 5000g   | 6000g  | 6000g – 30kg (E-KY)  |   |   |   |   |   | 6000g – 30kg   | 6000g – 30kg   |
| 2g  |   |   |  |  |   |   |   |   |   | 30kg   | 30kg   |
| <b>Tara-Funktion</b>  | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <b>Zählfunktion</b>   | -   | -   | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <b>Unterflurwägung</b>  | -   | -   | -  | -  | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <b>RS232 Datenschnittstelle</b>   | -   | -   | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <b>Justierfunktion **</b>   | Extern  | Extern  | Extern   | Extern   | Extern  | Extern  | Extern  | Extern  | Extern als JJ-BC, intern als JJ-BF  | Extern   | Extern   |
| <b>Wägefläche (kleinste / größte Version)</b>                                     | Ø 135 mm<br>160 mm * 190 mm   | Ø 135 mm<br>160 mm * 190 mm   | Ø 135 mm<br>160 mm * 190 mm  | Ø 80 mm<br>220 * 280 mm  | Ø 135 mm<br>160mm * 190mm   | Ø 135 mm<br>160mm * 190mm   | Ø 135 mm<br>160mm * 190mm   | Ø 80 mm<br>160mm * 190mm  | Ø 80 mm<br>160mm * 190mm  | 340 * 215mm  | 300 * 215mm  |
| <b>Displayart</b>   | LED   | LCD   | LED  | LCD  | VFD   | LCD   | LCD   | LCD   | LCD   | LED  | LED  |
| <b>Stromversorgung Netzadapter / Kabel</b>  | 230V Kaltgerätestecker  | Netzteil  | Netzteil   | Netzteil   | 230V Kaltgerätestecker  | Netzteil  | Netzteil  | Netzteil  | Netzteil  | 230V Kaltgerätestecker   | 230V Kaltgerätestecker   |
| <b>Stromversorgung Batterie / Akku</b>  | -   | 4 * C-Batterie  | -  | 4-6 AA Batterie<br>Als E-KY: 4Ah Akku  | -   | 4 * C-Batterie  | -   | -   | -   | -  | 4Ah Akku   |
| <b>Messsystem / Wägezelle</b>   | DMS   | DMS   | DMS  | DMS  | DMS   | DMS   | DMS   | DMS   | Elektromagnetische Kraftkompensation  | DMS  | DMS  |
| <b>Gewichtseinheiten</b>  | g   | g   | g, ct, ozt   | g, ct, ozt, oz, gn, dwt, lb  | g, ct, ozt  | g, ct, ozt, oz, gn, dwt, lb   | g, ct, ozt, oz, gn, dwt, lb   | g, ct, ozt, oz, gn, dwt, lb   | g, ct, ozt, oz, gn, dwt, lb   | Kg, lb   | Kg, lb   |
| <b>Farbe</b>  | Grau  | Grau  | Oben Weiß, unten Dunkelgrau  | Weiß   | Anthrazit   | Anthrazit   | Weiß  | Weiß  | Weiß  | Grau   | Grau   |
| <b>Robustheit / Abschirmung *</b>   | Klasse 3  | Klasse 3  | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 1R   | Klasse 3  | Klasse 1A   | Klasse 1A   | Klasse 1A   | Klasse 1R  | Klasse 1R  |

**\* Robustheit & Abschirmung gegen Störeinflüsse**

Klasse 3: Ein leichtes Gehäuse aus Kunststoff ohne sperrigen Windschutz aus Glas ist gut für den mobilen Einsatz geeignet, bietet aber kaum Möglichkeiten Störeinflüsse aus der Umwelt wie Luftzug oder elektrische Strahlung durch technische Geräte auszufiltern.

Klasse 2: Ein Unterbau aus Alu-Guss verbessert die Standstabilität der der Waage & ein kleiner Windschutz für die besonders sensiblen Modelle ermöglicht ein geschütztes und zuverlässiges Wiegen.

Klasse 1A: Abschirmung, wichtig besonders für Präzisionswaagen mit größtmöglicher Sensibilität. Neben dem Unterbaut aus Metall ist der Sensor und die Auswertelektronik zur Abschirmung gegen Strahlung nochmals mit einer „Kapsel“ aus dickem Aluminiumguss ummantelt. Für Modelle mit besonders feinem Messbereich (0,001g und feiner) gehört ein großer Glas-Windschutz zum Lieferumfang dazu.

Klasse 1R: Robust, wichtig insbesondere für Waagen im industriellen Umfeld. Es wurde bereits bei der Auswahl der Bauteile darauf geachtet, nur möglichst zuverlässige und langlebige Komponenten zu verwenden. Stabiler Untergrund aus Alu-Guss, Bruchempfindliche LCD-Displays wurden mit LED-Anzeigen ersetzt, die Energieversorgung erfolgt über geerdeten 230V-Anschluss, Internes Netzteil mit Geräteschutzsicherung

**\*\* Justierfunktion**

Waagen mit externer Justierfunktion müssen, falls sich die Waage einmal verstellt hat, mit einem passenden Gewichtsstück justiert werden. Dies ist nur in Ausnahmen im Lieferumfang enthalten.