

Stelos 800 L

Technisches Datenblatt



| Stelos 800 L | |
|---|---|
| Blitzenergie | max. 800 Joule |
| Blende bei 2 m, 100 ISO - mit Weitwinkel-Schirmreflektor Ø 120 mm - mit P70 Normalreflektor | 22 ³ / ₁₀ 45 ³ / ₁₀ |
| Blitzabbrennzeit t 0.1 opt (t 0.5 opt) - Min. Energie - max. Energie | 1/9'200 s (1/16'000 s) 1/250 s (1/750 s) |
| Blitzabbrennzeit Speed Mode t 0.1 (t 0.5) - Min. Energie - max. Energie (nur Leistungsstufe 1,0 bis 6,8) | 1/11'500 s (1/21'200 s) 1/5'400 s (1/8'700 s) |
| Blitzabbrennzeit Shortest Mode t 0.1 min (t 0.5 min) - Min. Energie - max. Energie | 1/19'500 s (1/56'400 s) 1/250 s (1/790 s) |
| Blitznachladezeit (bei 28 V) (100 % der gewählten Energie) | 0,008 - 2,5 s (min./max. Energie) |
| Anzahl der Blitze mit voller Leistung pro Akkuladung | >300 |
| Einstellbereich für die Blitzenergie | 0,78 - 800 J in 10 Blendenstufen, in Schritten von 1/10 oder ganzen Blendenstufen |
| Blitzfarbtemperatur | einstellbar, -100 K bis +800 K, je nach gewählter Energie |
| Einstelllicht (MOD) | LED 49 Watt typisch 2700 bis 6500 K |
| Farbwiedergabeindex, CRI (MOD), 100 % Leistung | typischerweise 98 |
| Blitzauslösung | Testtaste, Fotozelle, Synchronkabel, mit integriertem broncolor RFS-Empfänger (kompatibel mit RFS 2.1, RFS 2.2 und RFS 3 Funksendern) |
| Fernsteuerung | bronControl App oder bronAPI |
| Bereitschaftsanzeige (Blitzenergie nachgeladen) | optisch (über Einstelllicht) und akustisch (abschaltbar) |
| Zusatzfunktionen | Sequenzen (Blitzserien) bis zu 100 Blitze Alternieren (mit bronControl App) Verzögerung (bis zu 50 s) High-Speed-Sync (HSS); nur Leistungsstufe 6.1 bis 11.0 ('standard' 4ms Blitzabbrennzeit) bzw. 6.8 bis 11.0 ('extended' 8ms) Speed-Modus und t 0.1 min für schnellste Blitzzeiten integrierter Schirmhalter Freihand-Bajonettverschluss Tages- und Gesamtblitzzähler Anpassbares Hauptmenü |
| Display | helles 2,8-Zoll-LCD-Display mit ausgezeichneter Lesbarkeit |
| Benutzeroberfläche | ein Drehregler, zwei Tasten, intuitiv, minimalistisch oder „alles auf einen Blick“ |

| | |
|--|--|
| Kühlung | Temperaturgeregelter Lüfter |
| Länge (vom Griff bis zur Spitze des Schutzglases) | 265 mm (10,4 Zoll) |
| Länge (vom Griff bis zur Spitze des Schutzdeckels) | 270 mm (10,6 Zoll) |
| Höhe (zusammengeklappte Stativaufnahme bis zur Oberseite des Gehäuses) | 165 mm (6,5 Zoll) |
| Breite | 167 mm (6,6 Zoll) |
| Gewicht (ohne Akku, inkl. Weitwinkel-Schirmreflektor Ø 120 mm, ohne Schutzdeckel) | 2 800 g (6,17 lbs) |
| Gewicht (inkl. Akku und Weitwinkel-Schirmreflektor Ø 120 mm, ohne Schutzdeckel) | 3 390 g (7,47 lbs) |
| Gewicht des Akkus | 590 g (1,30 lbs) |
| Akku | Li-Ion, 88 Wh, 28,8 V, V-Mount-Schnittstelle, Artikelnummer: 36.170.00. Kann während des Gebrauchs über USB-C aufgeladen werden (z. B. mit broncolor USB-C-Ladegerät 140 W, Artikelnummer: 36.171.00). Eine optimale Leistung kann nur bei Verwendung des originalen broncolor Li-Ion Akku 28 V V-Mount (Artikelnummer 36.170.00) garantiert werden. Die Verwendung von Akkus anderer Hersteller erfolgt auf eigene Gefahr. |
| Abmessungen des Akkus | 12,0 x 8,3 x 6,2 cm (4,7 x 3,3 x 2,4 Zoll) |
| Stativaufnahme | für Zapfen 12 mm (0,47 Zoll), 3/8"-Gewinde und Zapfen 16 mm (0,63 Zoll) |
| WLAN | 2,4 GHz (nur Enterprise-Modus) |
| Firmware-Update | WiFi |
| Einsatztemperaturbereich | 0 °C bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -10 °C bis 45 °C |
| Erkennungslicht (Cognition Light) | 2x (links/rechts) 5 Farben (blau, grün, violett, gelb, türkis) |
| Kompatibilität | kompatibel mit broncolor Bajonett |
| Menüsprachen | Englisch, Deutsch, Französisch, Koreanisch, Japanisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch vereinfacht, Polnisch, Portugiesisch, Niederländisch |
| Garantie | 2 Jahre ab Kaufdatum (für den Erstbesitzer) |
| Zulassungen | CE, FCC |
| Normen | Stelos: EN 60598-2-4:2017, EN 60598-1 :2020, EN 55032:2015 (Class A), EN 55035:2017, EN61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013+A1:2019, ETSI EN 301 893 V2.1.1, ETSI EN 300 328 V2.2.2, ICES 003, FCC Title 47 CFR Part 15 sub B, C and E. Akku: UN ST/SG/AC.10/11/Rev.8 part III UN38.3, IEC 62133-2:2017+AMD1:2021 |
| Artikelnummer | 31.756.XX |

*** Tippfehler, Fehler und technische Änderungen vorbehalten ***

Januar 2026 | V1.2