

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 5,4 bis 11,0 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	-10 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 50 °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 ***

August 2025 | V1.0