

Low Boy Stand

GRIP/EQUIPMENT

Kurzer Lampenstativ mit niedriger Maximalhöhe (meist unter 1,5m) — für bodennahe Lichtpositionierung und beengte Räume konzipiert.

Technische Details Standard-Low-Boy-Stands erreichen Höhen zwischen 60 cm (eingefahren) und 150 cm (ausgefahren) bei einem Eigengewicht von 2,5 bis 4 kg. Die Beine lassen sich in einem Winkel von 15° bis 45° spreizen, wodurch sich der Standdurchmesser von 80 cm auf bis zu 180 cm erweitert. Hochwertige Modelle wie der Matthews Low Boy besitzen gefederte Beine mit Schnellverschlüssen und gummierte Standfüße. Varianten umfassen den "Baby Low Boy" (max. 90 cm) für Tischaufnahmen und den "Junior Low Boy" mit verstärktem Mittelteil für schwerere HMI-Leuchten bis 15 kg. Geschichte & Entwicklung Mole-Richardson entwickelte 1947 den ersten Low Boy Stand für die aufkommende Location-Fotografie in Hollywood. Ursprünglich als "Baby Stand Short" bezeichnet, etablierte sich der Begriff "Low Boy" erst in den 1960ern durch Matthews Studio Equipment. Die Einführung von Carbonfaser-Varianten 1998 reduzierte das Gewicht um 40% bei gleicher Stabilität. Moderne Versionen integrieren seit 2010 Kabelmanagement-Systeme und werkzeuglose Höhenverstellung. Praxiseinsatz im Film Low Boys illuminieren Gesichter von unten bei Campfire-Szenen oder simulieren Reflexionen von Wasserflächen. In "Blade Runner 2049" (2017) nutzte Roger Deakins Low Boy Stands mit LED-Panels für die charakteristische Unterbeleuchtung der Replikanten-Szenen. Bei Automotive-Aufnahmen positionieren Beleuchter Low Boys unter Fahrzeugen, um Motorhauben und Stoßstangen freizustellen. Der niedrige Schwerpunkt verhindert Umfallen bei Wind, während die kompakte Bauweise Transport in Standard-PKW ermöglicht. Vergleich & Alternativen Im Gegensatz zum Standard-C-Stand (bis 3,5 m Höhe) bleibt der Low Boy unter Augenhöhe und erzeugt keine harten Schatten nach oben. Baby Stands erreichen ähnliche Höhen, wiegen aber 2 kg mehr und benötigen größeren Transportraum. Moderne LED-Matten auf Bodenstativen ersetzen zunehmend Low Boys mit kleinen Tungsten-Leuchten, bieten jedoch weniger Flexibilität bei der Positionierung. Pancake-Stands (max. 30 cm) übernehmen bei extrem niedrigen Positionen, können aber keine gerichtete Beleuchtung erzeugen.