

Blut-Rig

Englisch: Blood Rig

SFX/TECHNIK

Mechanisches System für kontrollierte Blutfluss-Effekte am Set – Pumpen, Schläuche und Reservoirs für realistische blutende Wunden, durchtrennte Arterien oder Gore-Effekte.

Was ist ein Blood Rig? Ein Blood Rig ist ein mechanisches System zur kontrollierten Abgabe von Kunstblut am Set. Es umfasst Pumpen, Reservoirs, Schläuche und Ventile, die präzise Bluteffekte ermöglichen – von kontinuierlichem Sickern bis zu pulsierenden Arterienfontänen. Komponenten

Element	Funktion
Reservoir	Kunstblut-Behälter
Pumpe	Druckaufbau
Schläuche	Blutzufuhr zur Wunde
Ventile	Durchflussteuerung
Trigger	Auslösung
Düsen	Spray-Pattern

formen Pumpentypen Typ Eigenschaften Handpumpe Einfach, manuell gesteuert Elektrische Pumpe Konstanter Druck Pneumatisch Hoher Druck, schnell Schwerkraft Natürlicher, langsamer Fluss Peristaltisch Pulsierend, arterienartig Effektypen Effekt Rig-Konfiguration Sickern Niedriger Druck, enge Düse Fließen Mittlerer Druck, offener Auslass Spritzen Hoher Druck, präzise Düse Pulsieren Peristaltisch, rhythmisch Fontäne Maximaler Druck, weite Öffnung Anwendungsbereiche Szenario Rig-Typ Schnittwunde Schwerkraft/Handpumpe Kopfwunde Verstecktes Reservoir Arterienverletzung Peristaltisch, pulsierend Amputation Hoher Druck, viel Volumen Mundblut Spezial-Mundstück Setup Schritt Aktivität Planung Effektdesign, Menge bestimmen Vorbereitung Schläuche verlegen, verstecken Positionierung Unter Kostüm/Prothese Test Außerhalb des Frames testen Kalibrierung Druck/Durchfluss anpassen Action Auslösung zum richtigen Zeitpunkt Verbergen der Technik Methode Beschreibung Unter Kostüm Schläuche entlang Körper In Prothese Integriertes System Hinter Set-Elementen Aus dem Bild geführt Wireless Trigger Keine sichtbaren Kabel Kunstblut-Überlegungen Faktor Anpassung Viskosität Dünn für Spray, dick für Sickern Farbe Hell für frisch, dunkel für venös Temperatur Körperwarm für Realismus Menge Pro Shot kalkulieren Sicherheit Maßnahme Beschreibung Druckbegrenzung Maximaldruck definieren Hautverträglichkeit Blut auf Darsteller testen Rutschgefahr Bodenabdeckung Reinigung Set-Cleaning vorbereiten Vorteile gegenüber Squibs Aspekt Blood Rig Squib Wiederholbar Ja Nein Kontinuierlich Ja Einmalig Sicherheit Keine Pyrotechnik Explosiv Kontrolle Präzise steuerbar Begrenzt Herausforderungen Problem Lösung Luftblasen System entlüften Verstopfung Düsen prüfen, säubern Timing Probe, Kommunikation Menge Großes Reservoir Kosten (ca.) Element Preis Einfaches Rig 200–500 € Professionelles System 1.000–3.000 € Kunstblut (Großmengen) 50–150 €/5L SFX-Techniker 400–800 €/Tag Berühmte Verwendungen Film Szene Kill Bill Arterien-Fontänen The Thing Gore-Effekte Evil Dead Blood-Gusher Game of Thrones Battle-Sequences Heute Blood Rigs bleiben ein essentielles Werkzeug für praktische Bluteffekte. Die Kombination aus Kontrolle, Wiederholbarkeit und Realismus macht sie unverzichtbar – von subtilen Verletzungen bis zu über-the-top-Gore in Horror und Action.