celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone

BESCHREIBUNG:

Die celexon Motor Professional Plus Batterie Tension – Pearlstone kombiniert kontrastoptimierte Bildwiedergabe mit hoher Flexibilität bei Projektion und Installation. Das graue Pearlstone-Kontrasttuch wurde speziell für moderne Smart-, Mini-, Lifestyle- und Short-Throw-Projektoren entwickelt. Seine fein strukturierte PVC-Oberfläche eignet sich für hochauflösende Inhalte bis 8K und sorgt für eine homogene, farbtreue Bildwiedergabe mit sichtbar verbessertem Schwarzwert.

Im Gegensatz zu stark richtungsreflektierenden ALR-Tüchern ermöglicht das Pearlstone-Tuch eine flexible Positionierung des Projektors und bietet einen breiten Betrachtungswinkel von 165°. Der Gainfaktor von 0,9 gemäß DIN 19045-4 gewährleistet eine ausgewogene Balance aus Helligkeit, Kontrast und Farbtreue. Gleichzeitig wird der wahrnehmbare Speckle-Effekt moderner RGB-Laserprojektoren gegenüber vielen klassischen ALR-Oberflächen deutlich reduziert. Die umlaufende schwarze Maskierung unterstützt Auto-Screen-Fit- und vergleichbare Funktionen bei der automatischen Bildeinpassung.

Das seitliche Tensionsystem und die formstabile Schneckenwickelwelle sorgen für eine dauerhaft ebene, streifenfreie Projektionsfläche. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku ermöglicht den motorisierten Betrieb ohne festen Stromanschluss und bietet bis zu 500 Auf- beziehungsweise Abfahrten pro Ladung. Funkfernbedienung, USB-Funktrigger und manuelle Gehäusesteuerung gewährleisten eine komfortable Bedienung. Dank flexibler Wand-, Decken- oder abgehängter Montage lässt sich die Leinwand vielseitig in Wohn-, Medien-, Präsentations- und Schulungsräume integrieren.

KURZINFORMATIONEN:

- celexon Pearlstone Kontrasttuch aus PVC mit grauer, fein strukturierter Projektionsoberfläche für hochauflösende 4K- und 8K-Projektionen
- 0,9 Gain nach DIN 19045-4 für ausgewogenen Kontrast und hohe Farbtreue
- 16:9 Bildformat
- umlaufende schwarze Maskierung für optimale Bildbegrenzung und automatische Bildanpassung
- Schwarze, lichtundurchlässige Rückseite verhindert störenden Lichteinfall von hinten
- Großdimensionierte Schneckenwickelwelle für optimale Planlage und streifenfreie Projektion
- Integrierte, wiederaufladbare und austauschbare 3.000 mAh Li-Ion-Batterie für kabellosen Betrieb
- Leiser Funkmotor mit Soft-Start-/Soft-Stop-Funktion sowie manueller Steuerung am Gehäuse
- Inklusive USB-Funktrigger für das automatische Ein- und Ausfahren mit dem Projektor
- 4 m Lade-Netzteil mit Ladekontrollanzeige und Multi-Country-Stecker (220–240 V)
- Elegantes weißes Gehäuse mit bündig abschließender Beschwerungsstange
- Für Wand-, Decken- oder abgehängte Montage geeignet

celexon Europe GmbH | Gutenbergstraße 2 | 48282 Emsdetten | DE

celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone

celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone

SKU	EAN	Produktname
1000036719	4260094746123	celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone, 90"
1000036720	4260094746130	celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone, 100"
1000036721	4260094746147	celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone, 110"
1000036722	4260094746154	celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone, 120"
1000036723	4260094746161	celexon Batterie Leinwand Motor Professional Plus Tension - Pearlstone, 135"

	90"	100"	110"	120"	135"
Gehäusebreite	227,2 cm	250,1 cm	272,9 cm	295,8 cm	328,8 cm
Gehäusehöhe	10,7 cm				
Gehäusetiefe	9,7 cm				
Produkt Gewicht	15,9 kg	17,3 kg	18,8 kg	20,3 kg	22,6 kg
Sichtbare Fläche Breite	199 cm	221 cm	244 cm	267 cm	300 cm
Sichtbare Fläche Höhe	112 cm	125 cm	137 cm	150 cm	169 cm
Schwarzer Vorlauf	59 cm	47 cm	33 cm	20 cm	2 cm
Schwarzer Rand unten	5 cm				
Schwarzer Rand (links/rechts)	3 cm				
Gain-Faktor	0,9				
Blickwinkel horizontal	165°				

celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone

DESCRIPTION:

The celexon Motor Professional Plus Battery Tension – Pearlstone combines contrast-enhanced image reproduction with exceptional flexibility in both projection and installation. The grey Pearlstone contrast projection surface was specifically developed for modern smart, mini, lifestyle and short-throw projectors. Its finely textured PVC surface is suitable for high-resolution content up to 8K and delivers uniform, colour-accurate image reproduction with visibly improved black levels.

Unlike highly directional ALR projection surfaces, the Pearlstone surface allows flexible projector positioning and offers a wide 165° viewing angle. Its gain factor of 0.9, measured in accordance with DIN 19045-4, ensures a well-balanced combination of brightness, contrast and colour fidelity. At the same time, it significantly reduces the visible speckle effect produced by modern RGB laser projectors compared with many conventional ALR surfaces. The surrounding black masking supports Auto Screen Fit and comparable automatic image alignment functions.

The lateral tensioning system and rigid, dimensionally stable worm-drive roller ensure a permanently flat, crease-free projection surface. The integrated lithium-ion battery enables motorised operation without a permanent power connection and provides up to 500 upward or downward movements per charge. A radio remote control, USB wireless trigger and manual controls on the housing ensure convenient operation. With flexible options for wall, ceiling or suspended installation, the screen can be integrated into a wide range of living spaces, media rooms, presentation environments and training facilities.

KEY SPECIFICATIONS:

- celexon Pearlstone PVC contrast projection surface with a grey, finely textured finish for high-resolution 4K and 8K projection
- 0.9 gain in accordance with DIN 19045-4 for balanced contrast and high colour fidelity
- 16:9 aspect ratio
- Surrounding black masking for precise image framing and automatic image alignment
- Black, light-impermeable backing prevents disruptive light penetration from behind
- Large-diameter worm-drive roller for optimal flatness and crease-free projection
- Integrated, rechargeable and replaceable 3,000 mAh lithium-ion battery for cordless operation
- Quiet radio motor with soft-start and soft-stop function, plus manual controls on the housing
- USB wireless trigger included for automatic screen extension and retraction with the projector
- 4 m charging power supply with charging indicator and multi-country plug (220–240 V)
- Elegant white housing with a flush-closing dowel bar
- Suitable for wall, ceiling or suspended installation

celexon Europe GmbH | Gutenbergstraße 2 | 48282 Emsdetten | DE

celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone

celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone

SKU	EAN	Product name
1000036719	4260094746123	celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone - 90″
1000036720	4260094746130	celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone - 100″
1000036721	4260094746147	celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone - 110″
1000036722	4260094746154	celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone - 120″
1000036723	4260094746161	celexon Battery Screen Electric Professional Plus Tension - Pearlstone - 135″

	90″	100″	110″	120″	135″
Product width	227.2 cm	250.1 cm	272.9 cm	295.8 cm	328.8 cm
Product height	10.7 cm				
Product depth	9.7 cm				
Product weight	15.9 kg	17.3 kg	18.8 kg	20.3 kg	22.6 kg
Viewing area width	199 cm	221 cm	244 cm	267 cm	300 cm
Viewing area height	112 cm	125 cm	137 cm	150 cm	169 cm
Top Black Drop	59 cm	47 cm	33 cm	20 cm	2 cm
Black Bottom Border	5 cm				
Black Side Borders (Left/Right)	3 cm				
Gain factor	0.9				
Horizontal viewing angle	165°				