



## DR-Bucky - der „Flatpanel-Einschub“

### Produktbeschreibung

DR-Buckys sind verschiedene Rastergehäuse mit Rasterwechseinheit zur Verwendung mit DR-Flatpanels verschiedenster Hersteller, dazu zählen auch die Modelle der Oehm und Rehbein **Medici** DR-Systemserie.

Mit den unterschiedlichen DR-Bucky-Varianten werden die verschiedenen Rasterfunktionalitäten unterstützt durch:

- die Detektor-Lade (DL) für den Einsatz bei mobilen Röntgentischen
- die Detektor-Raster-Einheiten (DE) für Festraster-systeme
- die Detektor-Buckys (DB) als Variante mit Laufraster-einheit

### Produktmerkmale

Ein besonderes Merkmal der Detektor-Raster-Einheiten und der Detektor-Buckys sind die von konventionellen Standard-Buckys übernommenen Abmessungen, die eine schnelle Nachrüstung von analogen Röntgenarbeitsplätzen zur digitalen Direkt-Radiografie erlauben.

Die Detektor-Raster-Einheiten wie auch die Detektor-Buckys zeichnen sich dadurch aus, dass der Einbau sowohl in den Röntgentisch (horizontale Integration), als auch in das Rasterwandstativ (vertikale Integration) ohne großen Aufwand möglich ist.

Die DR-Bucky-Reihe ermöglicht die flexible Handhabung von DR-Flatpanel-systemen für Landscape- und Portraitaufnahmen (je nach Modell und Notwendigkeit durch den Einsatz einer Dreheinrichtung). Durch diese Funktion kann das DR-Flatpanel optimal eingesetzt werden und ein umfassendes Spektrum an radiografischen Anwendungen unterstützen.



# DR-Bucky - Flatpanel-Zubehör

## Flatpanel-Integration



Detektor-Bucky inklusive Abdeckung im Rasterwandstativ



Detektor-Lade - integriert im mobilen Tisch



Je nach Variante mit Festraster oder Rasterantrieb (Raster selbst nicht im Standardlieferumfang enthalten)



DR-Buckys: Je nach Flatpanel das passende Bucky

## Produktanwendungen

DR-Flatpanel-Version	Detektor-Lade	Detektor-Raster-Einheit 1	Detektor-Raster-Einheit 2	Detektor-Bucky 1	Detektor-Bucky 2
Order No.	BU-DL1	BU-DE1	BU-DE2	BU-DB1	BU-DB2
Trixell Pixium 3543pR WiFi	x	x	-	-	-
Varian PaxScan 4343R	-	-	x	x	-
Vatech Xmaru1717	-	-	x	-	-
Toshiba E9530	-	-	x	-	-
DR Tech FLAATZ 750	-	-	x	-	-
Trixell Pixium 4600	-	-	x	-	-
Varian PaxScan 4336R	-	-	-	-	x

Weitere Anwendungen auf Anfrage, die DR-Bucky-Versionen werden regelmäßig den aktuell gängigen DR-Flatpanel-Modellen angepasst.

**Technische Daten:** Die genauen technischen Daten inklusive Abmessungen sind dem entsprechenden Produktdatenblatt zu entnehmen.

# DR-Bucky - Flatpanel-Zubehör

## DR-Bucky-Versionen



Produktspezifikation	Detektor-Lade BU-DL1	Detektor-Raster-Einheit BU-DE1	Detektor-Raster-Einheit BU-DE2	Detektor-Bucky BU-DB1	Detektor-Bucky BU-DB2
Standard Bucky Gehäuse-abmessungen (585 x 572 x 69mm)	nein 612 x 552 x 140 mm	ja 585 x 572 x 69 mm	ja 585 x 572 x 69 mm	ja 585 x 572 x 69 mm	ja 585 x 572 x 69 mm
Tischeinbau	x	x	x	x	x
Wandstativeinbau	-	x	x	x	x
Rasterantrieb	-	-	-	x	x
Spannung	-	-	-	24V, 115/230 V	24V, 115/230 V
Rahmen für Standard Rastergröße (480 x 438 mm)	nein - spezieller, austauschbarer Rasterrahmen	ja, wechselbar - Fest raster	ja, wechselbar - Fest raster	ja, wechselbar - motorischer Rasterantrieb	ja, wechselbar - motorischer Rasterantrieb
Rastereinschubrichtung	auf das Flatpanel aufgesteckt	von links oder rechts	von links oder rechts	von links	von links
Max. Messkammerdicke von 6,5mm	-	x	x	x	x
Detektor-Rotation für Portrait und Landscape	manuell mit Detektor-träger	manuell mit Detektorträger, dezentriert am Wandstativ	nicht zutreffend (Fullsize Flatpanel 43 x 43 cm)	nicht zutreffend (Fullsize Flatpanel 43 x 43 cm)	manuelle Positionierung
Rastererkennungselemente	-	2	2	2	2
Detektorlage-Erkennung	-	Portrait und Landscape	-	-	-

## Produktvorteile im Überblick

- Gehäuseabmessungen der Detektor-Raster-Einheiten und Detektor-Buckys entsprechend der gängigen Modelle konventioneller Kassettensysteme, damit höchste Kompatibilität mit unterschiedlichen Tischen sowie äußerst einfache Nachrüstbarkeit
- Rasterwechsel oder Aufnahmen ohne Raster möglich (variiert je nach Typ)
- Vorhandene Raster und Messkammern können teilweise (individuell zu prüfen) in den DR-Buckys kosteneffektiv wieder verwendet werden

### Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.