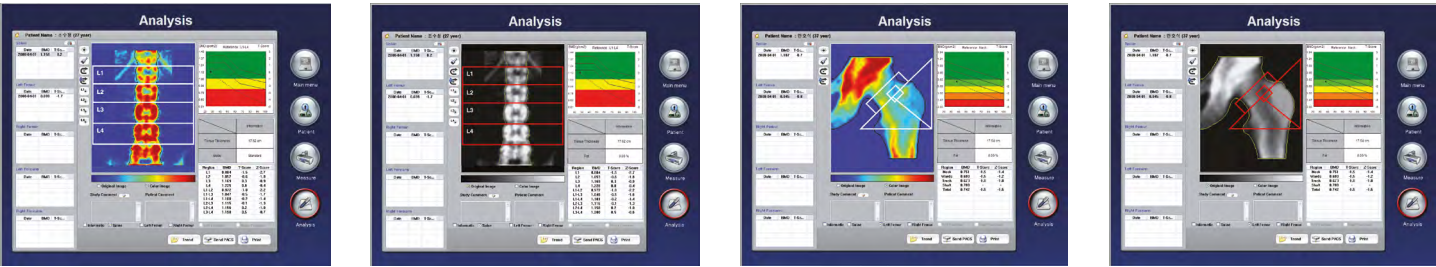




inus|D
Weltweit kleinstes DXA Pencil-Beam System.

- Messung der Knochendichte an LWS, Femur und Unterarm
 - Optimal geeignet für Einrichtungen mit geringem Raumangebot
 - FRAX®-Funktion (Frakturrisiko-Analyse auf die nächsten 10 Jahre)
 - Umfassender Bericht mit Ausgabe von T- und Z-Score
 - Messzeit je Messbereich von ca. 3 Minuten
 - Messung gemäß WHO-Goldstandard
 - System hat die Kassenzulassung
- ☐ DXA-System nach Goldstandard der WHO
 - ☐ Abrechenbar nach EBM 34600 / 34601
 - ☐ Inkl.: PC, Drucker, Gerätetisch, Installation und Einweisung



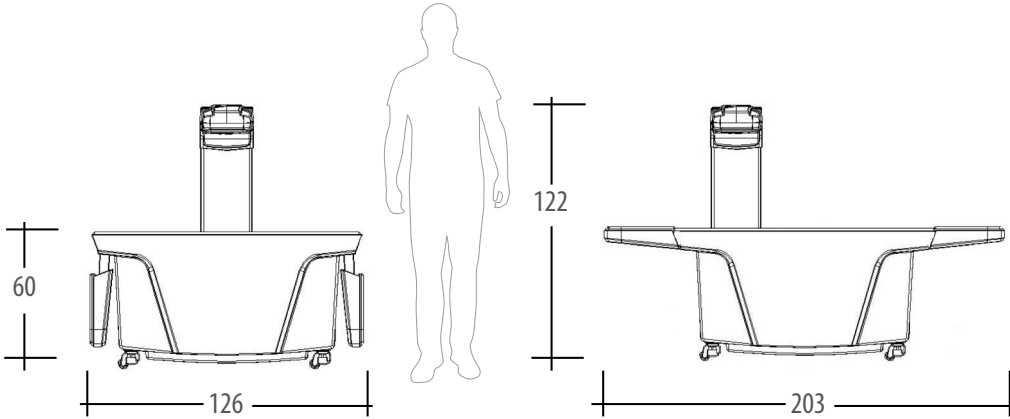
Spezifikationen

Scan-Typ	Punktstrahler	Full-Body Scan	nein
Scan-Zeit		Skoliose & Kyphose Erkennung	nein
LWS	ca. 3 Min.	Laterale Messung	nein
Femur	ca. 2 Min.	LVA Messung	nein
Scan-Bereich		Betriebssystem	Windows 7, 8, 10, 11
Femur	12 x 5,6 cm	Bildspeicherung / Schnittstelle	DICOM / PACS
Wirbelsäule	16 x 6,4 cm	Abmessungen	Max. 203 x 81 x 122 cm Min. 126 x 81 x 122 cm
Messmethode	Non-Stop Scan (WS, Dual Femur)	Gewicht	131 kg
Kalibrierung	automatisch über Messphantom	Lieferumfang	PC-Workstation Drucker Maus, Tastatur Computertisch Bildschirm Netzkabel, Netzwerkkabel
Analyse Optionen	BMD, T- und Z-Score		
Pädiatrie-Funktion	nein		
Orthopädie Funktion	nein		
FRAX® Analyse	ja		

Abmessungen

Das inus|D ist ein besonders kompaktes DXA-System für Praxen, die Osteoporose-Diagnostik schnell und effizient in ihren Alltag integrieren möchten. Durch kurze Messzeiten und eine intuitive Bedienung können Untersuchungen problemlos in den Praxisworkflow eingebunden werden.

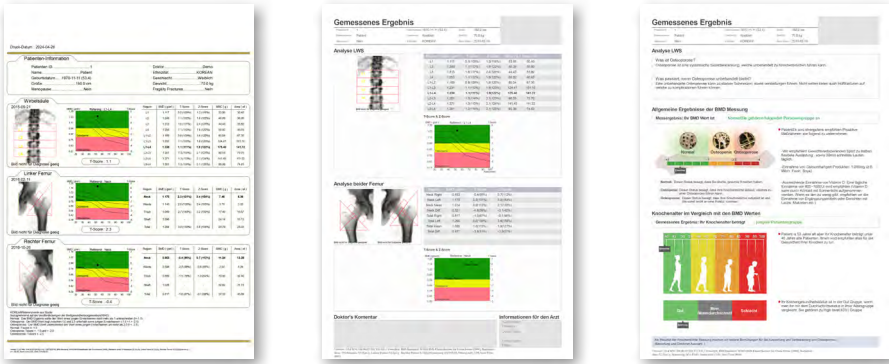
Durch die kompakte Bauweise ist das inus|D ideal für Praxen mit einem geringen Raumangebot. Es bietet zusätzlich die Möglichkeit der Körperfettmessung im LWS-Bereich und liefert detaillierte, hochauflösende Bilder.



Workstation



inus|D - Berichte und Analysen



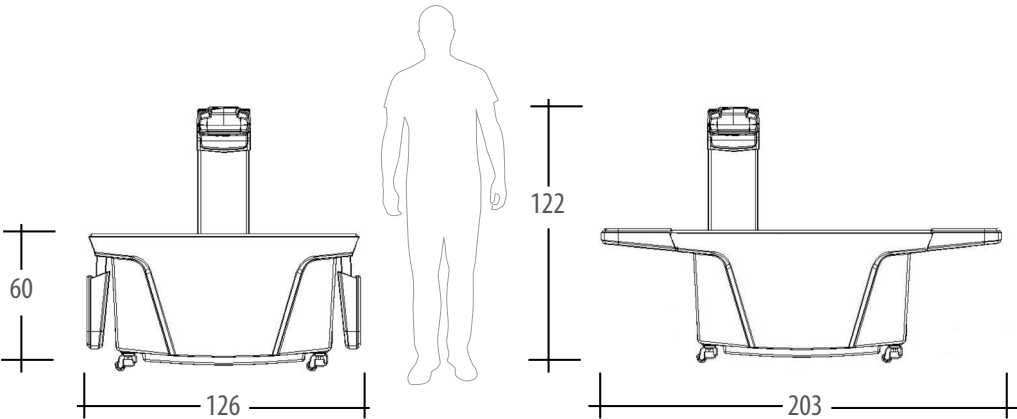
Spezifikationen

Scan-Typ	Fächerstrahler	Full-Body Scan	nein
Scan-Zeit		Skoliose & Kyphose Erkennung	nein
LWS	ca. 36 Sek.	Laterale Messung	ja
Femur	ca. 25 Sek.	LVA Messung	ja
Scan-Bereich		Betriebssystem	Windows 7, 8, 10, 11
Femur	12 x 5,6 cm	Bildspeicherung / Schnittstelle	DICOM / PACS
Wirbelsäule	16 x 6,4 cm	Abmessungen	Max. 203 x 81 x 122 cm Min. 126 x 81 x 122 cm
Messmethode	Non-Stop Scan (WS, Dual Femur)	Gewicht	145 kg
Kalibrierung	automatisch über Messphantom	Lieferumfang	PC-Workstation Drucker Maus, Tastatur Computertisch Bildschirm Netzkabel, Netzwerkkabel
Analyse Optionen	BMD, T- und Z-Score		
Pädiatrie-Funktion	ja		
Orthopädie Funktion	ja		
FRAX® Analyse	ja		

Abmessungen

Das **Dexxum T Quantum** ermöglicht präzise Messungen der Knochenmineraldichte mittels digitaler Röntgentechnologie bei minimaler Strahlenbelastung. Die intuitive Software gewährleistet eine einfache Bedienung, der Messbericht umfasst T- und Z-Score.

Es ermöglicht die Körperfettmessung im LWS-Bereich und liefert hochauflösende Bilddaten für eine präzise Analyse.



Dexxum T Quantum
Weltweit kleinstes DXA Fan-Beam System.

- Weltkleinstes Fan-Beam DXA System
 - Messung der Knochendichte an Femur, LWS und Unterarm in ca. 20 Sekunden je Messbereich
 - LVA (Lateral Vertebral Assessment) zur Erkennung von lateralen Wirbelkörperfrakturen
 - Half-Body Analyse (Messzeit ca. 3 Min. 30 Sek.): BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
 - Orthopädie-Funktion zur Erkennung von Hüftprothesen
 - Pädiatrie-Funktion zur Messung der Knochendichte bei Kindern
 - System hat die Kassenzulassung
- ☐ DXA-System nach Goldstandard der WHO
 - ☐ Abrechenbar nach EBM 34600 / 34601
 - ☐ Inkl.: PC, Drucker, Gerätetisch, Installation und Einweisung



Workstation



Platzsparend

Das **Dexxum T Quantum** ist dank seiner abklappbaren Seitenteile eines der kompaktesten und zugleich leistungsstärksten DXA-Fan-Beam-Systeme auf dem Markt. Mit einer Länge von nur rund 1,2 m bei heruntergeklappten Seitenteilen ist es die ideale Lösung für Praxen mit begrenztem Platzangebot.





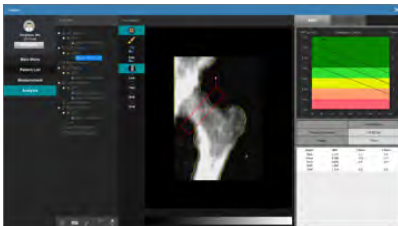
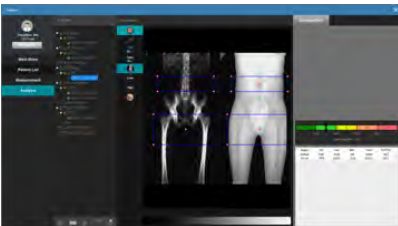
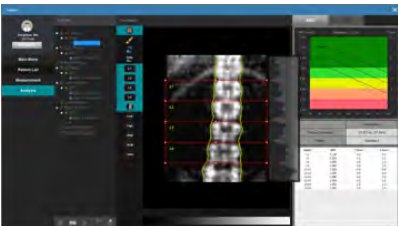
Schwenkbarer Arm

EXCELLUS

Weltweit kleinstes DXA Fan-Beam System.

- Weltkleinstes Fan-Beam DXA System
- Messung der Knochendichte an Femur, LWS und Unterarm in ca. 20 Sekunden je Messbereich
- LVA (Lateral Vertebral Assessment) zur Erkennung von lateralen Wirbelkörperfrakturen
- Half-Body Analyse (Messzeit ca. 3 Min. 30 Sek.): BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
- Orthopädie-Funktion zur Erkennung von Hüftprothesen
- Pädiatrie-Funktion zur Messung der Knochendichte bei Kindern
- System hat die Kassenzulassung

- ☐ DXA-System nach Goldstandard der WHO
- ☐ Abrechenbar nach EBM 34600 / 34601
- ☐ Inkl.: PC, Drucker, Gerätetisch, Installation und Einweisung



Spezifikationen

Scan-Typ	Fächerstrahler
Detektor Kanäle	8
Schwenkbarer Arm	ja
Scan-Zeit	
LWS	ca. 23 Sek.
Femur	ca. 19 Sek.
Half-Body	ca. 3 Min. 30 Sek.
Unterarm	ca. 18. Sek.
Laterale WS	ca. 45 Sek.
LVA	ca. 210 Sek.
Scan-Bereich	
Femur	12 x 5,6 cm
Wirbelsäule	16 x 6,4 cm
Half-Body	44,8 x 16 cm
Messmethode	
Kalibrierung	Non-Stop Scan (WS, Dual Femur)
Analyse Optionen	automatisch über Messphantom
Analyse Optionen	
BMD, T- und Z-Score	
Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)	

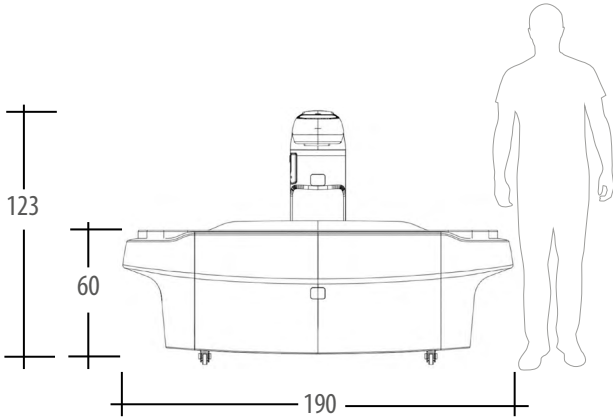
Pädiatrie-Funktion	ja
Orthopädie Funktion	ja
FRAX® Analyse	ja
Half-Body Scan	ja
Full-Body Scan	nein
Skoliose & Kyphose Erkennung	nein
Laterale Messung	ja
LVA Messung	ja
Betriebssystem	Windows 7, 8, 10, 11
Bildspeicherung / Schnittstelle	DICOM / PACS
Abmessungen	190 x 80 x 123 cm
Gewicht	160 kg
Lieferumfang	PC-Workstation Drucker Maus, Tastatur Computertisch Bildschirm Netzkabel, Netzwerkkabel

Abmessungen

Das Excellus DXA-System bietet höchste Präzision und kurze Scan-Zeiten, ideal für eine effiziente und schnelle Diagnostik. Es ermöglicht umfassende Half-Body Auswertungen inklusive BMD, T- und Z-Score, sowie Körperzusammensetzung.

Das Gerät bietet spezielle Funktionen wie die Lateral Vertebrale Bemessung zur Erkennung von Wirbelkörperfrakturen und eine Orthopädie-Funktion zur Messung der Knochendichte mit Hüftprothesen.

Mit seiner geringen Strahlenbelastung, dem intuitiven Bedienfeld und der mehrsprachigen Software ist das Excellus optimal für eine präzise und anwenderfreundliche Knochendichtemessung geeignet.



Workstation

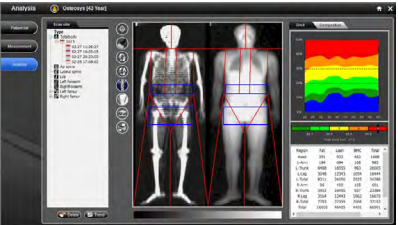




PRIMUS
Full-Body Fan-Beam System.

- Messung der Knochendichte an Femur, LWS und Unterarm
- Kurze Messzeit (unter 30 Sekunden) je Messbereich
- LVA (Lateral Vertebral Assessment) zur Erkennung von lateralen Wirbelkörperfrakturen
- Orthopädie-Funktion zur Erkennung von Hüftprothesen
- Pädiatrie-Funktion zur Messung der Knochendichte bei Kindern
- Full-Body Analyse (Messzeit ca. 10 Minuten): BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
- Hüft-Analyse zur Beurteilung der proximalen Femurgeometrie
- Skoliose & Kyphose Diagnostik, sowie Sarkopenie-Funktion
- System hat die Kassenzulassung

- ☐ DXA-System nach Goldstandard der WHO
- ☐ Abrechenbar nach EBM 34600 / 34601
- ☐ Inkl.: PC, Drucker, Gerätetisch, Installation und Einweisung



Spezifikationen

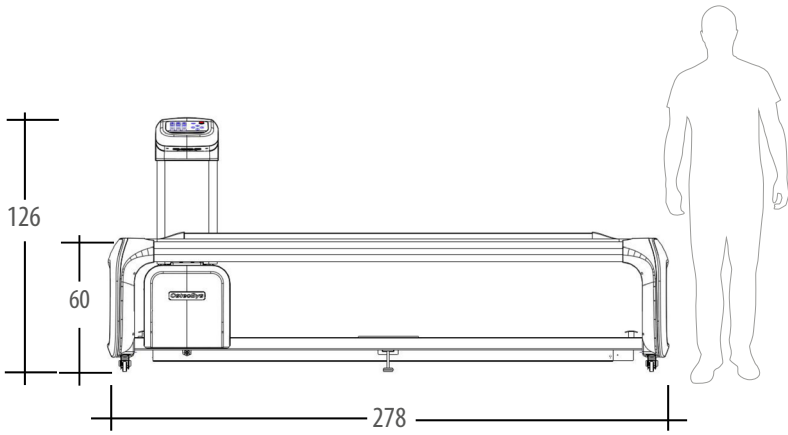
Scan-Typ	Fächerstrahler
Detektor Kanäle	16
Scan-Zeit	
LWS	ca. 29 Sek.
Femur	ca. 25 Sek.
Full-Body	ca. 10 Min.
Unterarm	ca. 23 Sek.
Laterale WS	ca. 44 Sek.
LVA	ca. 144 Sek.
Scan-Bereich	
Femur	12 x 18 cm
Wirbelsäule	16 x 19,2 cm
Full-Body	58 x 200 cm
Messmethode	
Kalibrierung	Non-Stop Scan (WS, Dual Femur)
Analyse Optionen	automatisch über Messphantom
Pädiatrie-Funktion	BMD, T- und Z-Score
	Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
ja	

Orthopädie Funktion	ja
Sarkopenie Funktion	ja
TBS	ja (optional)
FRAX® Analyse	ja
Half-Body Scan	nein
Full-Body Scan	ja
Skoliose & Kyphose Erkennung	ja
Laterale Messung	ja
LVA Messung	ja
Betriebssystem	Windows 7, 8, 10, 11
Bildspeicherung / Schnittstelle	DICOM / PACS
Abmessungen	278 x 104 x 126 cm
Gewicht	210 kg
Lieferumfang	PC-Workstation Drucker Maus, Tastatur Computertisch Bildschirm Netzkabel, Netzwerkabel

Abmessungen

Das Primus Full-Body DXA-System ist ein fortschrittliches Osteoporose-Diagnosegerät mit FAN-Beam-Technologie. Es ermöglicht Ganzkörper-Analysen inklusive BMD, T- und Z-Score, BMI und Körperzusammensetzung. Durch seine umfangreichen diagnostischen Möglichkeiten bietet das Primus bei geringer Strahlenbelastung eine umfassende Bewertung der Knochenmineraldichte.

Die hohe Präzision der Messungen und die detaillierten, hochauflösenden Bilder tragen dazu bei, feine Unterschiede in der Knochendichte und Körperzusammensetzung genau zu erfassen. Die intuitive Benutzeroberfläche und die schnelle Scan-Zeit machen das Primus ideal für den anspruchsvollen klinischen Einsatz und gewährleisten eine effiziente und präzise Osteoporose-Diagnostik.



Workstation



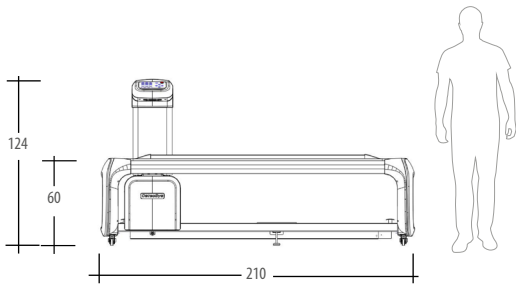
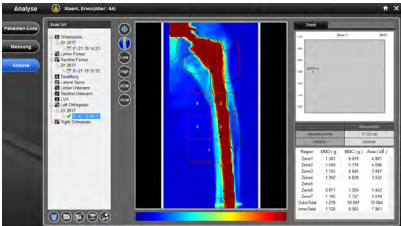
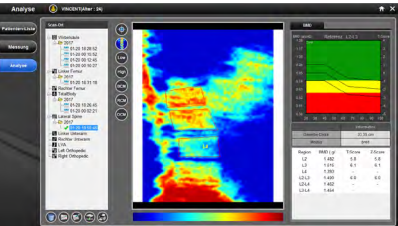
DXA-System: PRIMUS
Short Body



PRIMUS
Short-Body Fan-Beam System.

- Messung der Knochendichte an Femur, LWS und Unterarm
- Kurze Messzeit (Femur 19 Sekunden) je Messbereich
- LVA (Lateral Vertebral Assessment) zur Erkennung von lateralen Wirbelkörperfrakturen
- Orthopädie-Funktion zur Erkennung von Hüftprothesen
- Pädiatrie-Funktion zur Messung der Knochendichte bei Kindern
- Full-Body Analyse (Messzeit ca. 8 Minuten): BMD, T- und Z-Score, BMI, Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
- Hüft-Analyse zur Beurteilung der proximalen Femurgeometrie
- Skoliose & Kyphose Diagnostik, sowie Sarkopenie-Funktion
- TBS-Version (Trabecular Bone Score) optional
- Mehrfarbige Analysen-Zuordnung: RCM, BCM, OCM
- System hat die Kassenzulassung

- ☐ DXA-System nach Goldstandard der WHO
- ☐ Abrechenbar nach EBM 34600 / 34601
- ☐ Inkl.: PC, Drucker, Gerätetisch, Installation und Einweisung



Spezifikationen

Scan-Typ	Fächerstrahler
Scan-Zeit	
LWS	ca. 29 Sek.
Femur	ca. 19 Sek.
Full-Body	ca. 8 Min. (Körpergrößenabhängig)
Unterarm	ca. 21 Sek.
Laterale WS	ca. 44 Sek.
LVA	ca. 144 Sek.
Scan-Bereich	
Femur	12 x 18 cm
Wirbelsäule	16 x 19,2 cm
Full-Body	58 x 166 cm
Messmethode	
Kalibrierung	automatisch über Messphantom
Analyse Optionen	BMD, T- und Z-Score Körperzusammensetzung (Fett, Gewebe, BMC)
Pädiatrie-Funktion	ja
Orthopädie Funktion	ja
Sarkopenie Funktion	ja
TBS	ja (optional)
FRAX® Analyse	ja
Half-Body Scan	nein
Full-Body Scan	ja
Skoliose & Kyphose Erkennung	ja
Laterale Messung	ja
LVA Messung	ja
Betriebssystem	Windows 7, 8, 10, 11
Bildspeicherung / Schnittstelle	DICOM / PACS
Abmessungen	210 x 107 x 124 cm
Gewicht	165 kg
Lieferumfang	PC-Workstation Drucker Maus, Tastatur Computertisch Bildschirm Netzkabel, Netzkabel

Spezifikationen

Geräteart	QUS (Quantitatives Ultraschall)
Messwerte	
Messbereich	Kalkaneus
Messzeit	ca. 5 Sek.
Messparameter	T-Score, Z-Score, BQI, BUA, SOS Verhältnis von T-Score & Z-Score
Reproduzierbarkeit	
Merkmale	
Abmessungen	
Gewicht	
Inklusives Zubehör	



- ☐ Platzsparend und effektiv:
Der inus|B ist ideal für den mobilen Gebrauch.

Inklusive: Endgeräte App

Unkompliziert und bequem:
Mit der App übersichtlich die Messergebnisse
prüfen und direkt mit dem Patienten
analysieren.



Endgerät nicht inklusive

US-DXA-System:
inus|B



inus|B
Einziges QUS-Knochenmineral-Densitometer
mit NFC und Bluetooth

- Drahtloses QUS (Quantitatives Ultraschall)
Knochendichtemessgerät
- Ideal als mobiles Gerät für die Kalkaneusmessung
- Verbindung via Bluetooth mit mobilem Endgerät
- Einfache und schnelle Messung mit nur einem Knopfdruck
- Datenexport von Messergebnissen via komfortabler App
- Bis zu 24 Stunden Akkulaufzeit
- Inklusive Temperaturkompensationsfunktion
- LED und Audioführung

- ☐ Mit NFC und Bluetooth
- ☐ Bis zu 24 Stunden Akkulaufzeit
- ☐ Inkl.:
Daily-Test Phantom, 4 Fußsupporter,
Ladekabel, Handbuch

Größenvergleich



Blatt
DIN A4

