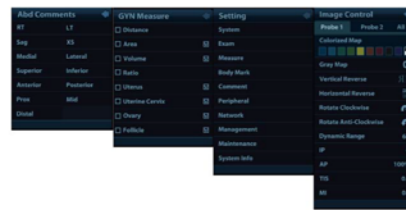


## Intelligente und effiziente Bedienung

Das DP-50 verfügt über eine gut organisierte und menügesteuerte Bedienung. Alle, für die Diagnose wichtigen Parameter sind einfach und bequem zu erreichen. Aber auch das Betrachten der bereits gespeicherten Bilder und der Transfer gehen übersichtlich und schnell.

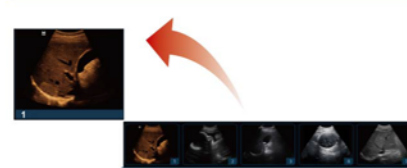


### 1. Das Bedienfeld



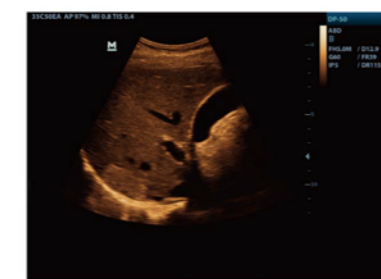
Sie erreichen intuitiv die wichtigsten Ultraschall Parameter, wie z.B. die Bildoptimierung, Kommentare, oder Messungen. Einfach klicken und schon bekommen Sie das gewünschte Ergebnis.

### 2. Das Clip Board



Das Clip Board zeigt Ihnen die gespeicherten Bilder oder Videoclips an. Nach dem Auswählen können diese wieder angesehen oder permanent gespeichert werden.

### 3. Der Bildbereich



Ein großer 15 Zoll Monitor mit großem Ultraschall Bildbereich ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, auch bei langer Untersuchungsdauer und verbessert somit die diagnostische Sicherheit.

### Quick Save

Mit einem einzigen Tastendruck werden Bilder lokal oder auf USB gespeichert

### Onboard Reporting

Das System verfügt über Standard Reports zur schnellen Befunderstellung und Ausdruck

### DICOM 3.0

DICOM zur Netzwerkanbindung verfügt über folgende Services

Structured Reporting

Worklist

DICOM print

Storage



## DP-50 Digitales Ultraschall Diagnose System

Das Material und die Informationen in dieser Broschüre werden international vertrieben. Es stehen möglicherweise nicht alle in dieser Broschüre dargestellten Produkte und Leistungen gleichermaßen in jedem Land oder jeder Region zur Verfügung. Bitte setzen Sie sich mit dem für Sie zuständigen Regionalbüro bzw. Vertreter in Verbindung.

**Brazil**  
Address: Rua Joaquim Floriano, 488, floor Intermediário - cj 02, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 04534-002, Brazil  
Tel: (55-11) 3078-8026

**Canada**  
Address: 4250 Kingsway, Suite 206, Burnaby, BC, Canada V5H 4T7  
Tel: (1-604) 451-1199

**Egypt**  
Address: 24th floor, 34 EL-Obour Buildings, Salah Salem Street, Heliopolis, Cairo, Egypt  
Tel: (20-2) 2260-9728

**France**  
Address: Europarc Créteil Cedex 123, Chemin des Bassins 94000 Créteil France  
Tel: (33-1) 4513-9145

**Germany**  
Address: Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim  
Tel: (49-6251) 17524-0

**India**  
Address: Unit No. 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place Wazirpur District Centre, New Delhi 110 034 India  
Tel: (91-11) 4923-0000

**Indonesia**  
Address: Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia  
Tel: (62-21) 576-2650

**Italy**  
Address: Via Girardo Patecchio, 4 - 20141 Milano, Italy  
Tel: (39-02) 57402-4444

**Mexico**  
Address: Insurgentes Sur # 1787 Piso 2, Col. Guadalupe Inn, Mexico D.F. 01020  
Tel: (52-55) 5661-9450

**Netherlands**  
Address: Saturnusstraat 17, 2132HB Hoofddorp, The Netherlands  
Tel: (31-23) 574-9656

**Russia**  
Address: Kondratyuka Str. 3 129515, Moscow  
Tel: (7-499) 553-6036

**Spain**  
Address: Avenida Manoteras 38, Bloque B, Bajo B008. Madrid 28050, Spain  
Tel: (34-91)392-3754

**Turkey**  
Address: General Ali Rıza Gürçan Cad. Metropol Center No:31 A Blok K.13 D.52 Merter/Istanbul, Turkey  
Tel: (90-212) 482-0877

**UK**  
Address: 3 Percy Road, St. John's Park, Huntingdon, Cambs, PE29 6SZ, United Kingdom  
Tel: (44-1480) 416-840

**USA**  
Address: 800 MacArthur Blvd., Mahwah, NJ 07430-0619, USA  
Tel: (1-800) 288 2121, (1-201) 995-8000



● Subsidiary ● R&D Center

DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: SPAN-DP-50-2102836P-201110407

**mindray**

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"  
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 81888998 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com



## DP-50 Die Digitale Kompaktklasse



**mindray**  
healthcare within reach

## Elegantes Design - herausragende Leistung

Das Mindray DP-50 Ultraschallsystem ist das Ergebnis einer umfassenden Studie zu den sich ändernden Bedürfnissen im klinischen Alltag. Elegantes neues Design, größtmögliche Mobilität und eine optimierte Bedienphilosophie machen das DP-50 zum perfekten System für den Einsatz in Klinik und Praxis.

- Ergonomie im kompakten Design
- Benutzeroptimiertes Bedienfeld
- Niedriges Gewicht (7,5kg) für den tragbaren Einsatz
- Hochauflösender LCD Monitor mit Kippmechanik



15" LCD Monitor mit Kippmechanik, erlaubt eine ermüdungsfreie Diagnostik



Hintergrundbeleuchtete Tastatur



Großzügige Schallkopf-Familie für den flexiblen Einsatz



Akku-Betrieb



Zwei Schallkopfanschlüsse



## DP-50

### Digitales Ultraschall Diagnose System

Als einer der weltweit führenden Hersteller von monochromen Ultraschallsystemen haben wir eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung von preiswerten und dennoch leistungsfähigen Ultraschallsystemen.

Das DP 50 Ultraschallsystem verstehen wir als einen weiteren Meilenstein für unsere Kunden. Bessere Bildqualität und Ergonomie zum fairen Preis. Diagnostische Sicherheit für Sie und Ihre Patienten.

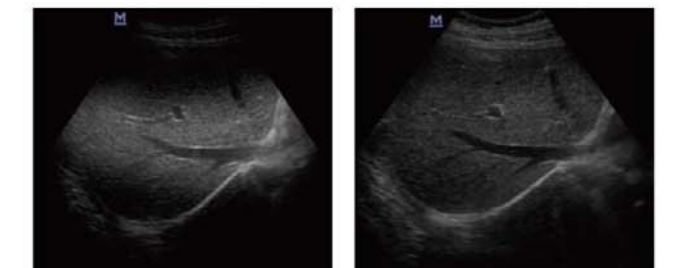


## Neue Technologien für bessere Diagnosen

Das DP-50 beinhaltet neue Technologien, die es ermöglichen in tiefliegendes Gewebe zu sehen, ohne jedoch die gute Ortsauflösung zu beeinträchtigen. Daraus resultiert ein besseres Ultraschallbild und eine verbesserte Diagnose, selbst bei schwer schallbaren Patienten.

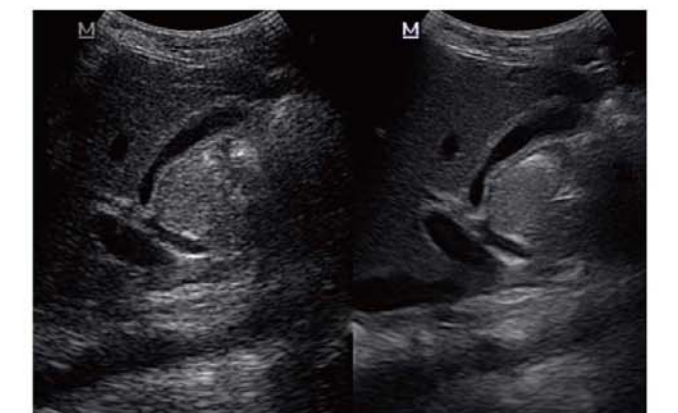
### iTouch - Auto-Optimierung

Mit einem einzigen Tastendruck optimiert sich das Ultraschallbild durch Analyse und Optimierung der dargestellten Grauwerte. Eine effiziente und bequeme Methode, die Ihnen mehr Zeit für den Patientenkontakt lässt



### iClear - Speckle-Unterdrückung

Intelligenter Algorithmus zur Speckle-Rauschunterdrückung. iClear verbessert die Bildgebung indem Gewebeunterschiede hervorgehoben und damit besser erkennbar werden



### Phase Shift THI

Verbesserte Kontrastauflösung und Bilduniformität durch den Einsatz von harmonischen Ultraschallwellen

