

PH-31/ 41330-000 | PH-32B/ 41330-030

IRM

Caja

## Fantoma de Control de Calidad de IRM MHR/ JMR II

Este fantoma de control de calidad para IRM permite evaluar el espesor del corte, resolución espacial, uniformidad así como el contraste y distorsión geométrica.

PH-31 MHR: conforme a los estándares NEMA



PH-32B JMR 2



¡Conozca más!



## CARACTERISTICAS

| La uniformidad se mantiene dentro del alto campo magnético de 3.0 Teslas.

| La uniformidad provee una alta precisión de evaluación para otros parámetros.

## APLICACIONES

| IRM

## PARAMETROS DE EVALUACION

## PH-31 MHR

- | Relación señal ruido (RSR)
- | Uniformidad de imagen
- | Uniformidad de FR
- | Resolución espacial
- | Linealidad espacial (distorsión de imagen)
- | Espesor del corte
- | Posición / Separación del corte
- | Contraste de imagen
- | Artefacto de imagen

## PH-32B JMR 2

- | Relación señal ruido (RSR)
- | Uniformidad de imagen
- | Espesor del corte
- | Resolución espacial
- | Distorsión geométrica
- | Fantasma
- | Contraste de imagen

## DESCRIPCIONES

## PH-31 MHR

## CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad de fantoma A	1	embudo
1	unidad de fantoma B	1	gelatina de petróleo
1	parafina líquida	1	destornillador
1	caño	1	tornillo extra
5	NiCl 50ml (5, 10, 15, 20, 25 mmol)	1	caja de almacenamiento
7	botellas de muestra (13.5ml)		manual

## MATERIALES

resina acrílica, solución de contraste de IRM: dicloruro de níquel (NiCl)

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 22 dia. X 14(A) cm X 2 tipos  
8.7 dia. x 5.5 plgds.

## PH-32B JMR 2

## CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad de fantoma A	1	embudo
1	unidad de fantoma B	1	gelatina de petróleo
1	parafina líquida	1	destornillador
1	caño	1	tornillo extra
3	NiCl 50ml (5, 10, 15 mmol)	1	caja de almacenamiento
3	botellas de muestra (9ml)		manual

## MATERIALES

Resina acrílica, solución de IRM

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 18 dia. X 13(A) cm  
7.1 dia. x 5.1 plgds.