



**Compound Imaging** (????????). ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????, ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????

????????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

### ????????? ??????????

????????? (?????????) ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????

### ?????????

????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (RTE)

????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????.  
?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????????? ??????????: ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????.  
????????? ?????????????????? ?????????? ??????, ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ? (?????? LF).

### HI Strain

HI Strain — ?? ?????????, ?????????????? ?? ?????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????????, ?? ??????.  
????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????????????

### AFS

????????????????? ?????????????? ?????????????? (ASR) ?????????????????? ?????? ?????? (AFS) ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ? RTE.  
Assist Strain Ratio (ASR) ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? (FLR)\*2.  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????

### NE - ?????? ????

????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????????, ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????? ??????????

### ????????????????? ?????? ??????????????

????? ?????????????, ?????????????? ? ?????? ?????????????? B, ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????

### CHI -????????????? ?????????????????? ??????????????????

?????? ?????????????????? ?????? ?????????????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ??????????????????????  
?????????????????\

### ????????????????? ??????

????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?  
????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? 180 ??????????

### ?????????

### ????????????????????????? ??????????

????????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?? ?????: ?????????????? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????????????,  
????????????????????????? ?????? ?????????????????? ??????????

### CHI -????????????????? ?????????????????? ??????????????????

????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????????? ???  
????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????

### ????????????? ??????

### 3D/4D

