

ResolutionMD 6.1 Feature List by Client	Web Clients			Native Mobile Clients	
	Flex	HTML5	HTML5 (iOS Safari)	iOS	Android
<i>Last updated: May 12, 2017 - Confidential</i> ©2016-2017 Calgary Scientific Inc.					
NOTE: items in red font denote new features for ResolutionMD 6.1					
System Features					
Multi-monitor support	N	Y	N	N	N
Real-time multi-party Image Collaboration	Y	Y	Y	Y	Y
Audio/Video Conferencing	Y	Y	N	Y	N
Beam Image Exchange	Y	Y	Y	Y	N
Configurable Study Sharing	N	Y	Y	Y	N
Collaboration participant cursor	Y	Y	Y	Y	Y
Collaboration participant control	Y	Y	Y	Y	Y
Multitenancy	Y	Y	Y	Y	Y
Secure URL Launching with Epic Integration	Y	Y	Y	Y	Y
Tiered Archive Searching	Y	Y	Y	Y	Y
Dictation Integration	N	N	N	Y	N
Application Tooltips	Y	Y	n/a	n/a	n/a
Ambient Light Test	N	Y	Y	Y	Y
Quickstart Interaction Guide	Y	Y	Y	Y	Y
Search Features					
Search by Patient Name	Y	Y	Y	Y	Y
Search by Patient ID	Y	Y	Y	Y	Y
Search by Accession Number	Y	Y	Y	Y	N
Search by Date of Birth	Y	Y	Y	Y	N
Search by Study Description	Y	Y	Y	N	Y
Search by Referring Physician Name	Y	Y	Y	Y	N
Search by Modality (CT, MR, US, XA, NM, SC, CR, DX, OT, PT, KO, MG, ES, OP, RF, SR, IO, XC, RTIMAGE, OPT)	Y	Y	Y	Y	Y
Search by Date within last (1 day, 3 days, 1 week, 1 month, 6 months)	Y	Y	Y	Y	Y
Search by Date Range	Y	Y	Y	Y	Y
Reset Search Criteria	Y	Y	Y	Y	Y
Search multiple archives	Y	Y	Y	Y	Y
Bi-Directional Sort of Search Results (by Patient Name, Patient ID, Study Date, Modality)	Y	Y	Y	Y	Y

Bi-Directional Sort of Search Results (by Study Description, DOB, Sex, Accession, Archive)	Y	N	N	N	N
Results display - Patient Name	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Study Description	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Study Date/Time	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Patient ID	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Date of Birth	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Modality	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Referring Physician	N	Y	Y	Y	N
Results display - Sex	Y	Y	Y	Y	Y
Results display - Repository	Y	Y	Y	Y	Y
View Thumbnails for Search Results	Y	Y	Y	Y	Y
View count of search results returned	Y	Y	Y	N	N
Search for Related Studies	Y	Y	Y	Y	Y
Viewer Features					
DICOM Data (CT, MR, US, XA, NM, SC, CR, DX, OT, PT, KO, MG, ES, OP, RF, SR, IO, XC, RTIMAGE, OPT)	Y	Y	Y	Y	Y
DICOM Structured Reports	Y	Y	Y	Y	Y
DICOM Encapsulated PDF	Y	Y	Y	Y	N
RIS Reports	Y	Y	Y	Y	Y
Non-DICOM Image Data (JPEG, PNG, TIFF, BMP, MP4, AVI)	Y	Y	Y	Y	N
Non-DICOM Data (PDF)	Y	Y	Y	Y	N
Quick load a single study	Y	Y	Y	Y	Y
Load multiple studies	Y	Y	Y	Y	Y
Image Stack Navigation	Y	Y	Y	Y	Y
Image Printing	Y	N	N	N	N
Report Printing	Y	Y	Y	N	N
Pan image	Y	Y	Y	Y	Y
Zoom image	Y	Y	Y	Y	Y
Adjust window width/level	Y	Y	Y	Y	Y
Reset view	Y	Y	Y	Y	Y
Window width/level presets	Y	Y	Y	Y	Y
Invert Window/Level	Y	Y	Y	N	N
Metadata Display automatically changes with form factor	N	Y	Y	N	N

Toggle Metadata Display	Y	Y	Y	Y	Y
Orientation Labels	Y	Y	Y	Y	Y
Measurement Calipers	Y	Y	Y	Y	Y
Keyboard Shortcuts	Y	Y	n/a	n/a	n/a
Text Annotation	Y	Y	Y	N	N
Secondary Capture	Y	Y	Y	N	N
Adjustable JPEG quality	Y	Y	Y	Y	Y
Full Screen mode	N	Y	Y	N	Y
User Guide	Y	Y	Y	Y	Y
2D Viewer Features					
Image scrolling - coarse	Y	Y	Y	Y	Y
Image scrolling - fine	Y	Y	Y	Y	Y
Layouts - 1 view	Y	Y	Y	Y	Y
Layouts - 1x2 views	Y	Y	Y	Y	Y
Layouts - 2x1 views	Y	Y	Y	Y	Y
Layouts - 2x2 views	Y	Y	Y	N	N
Linked Scrolling	Y	Y	Y	Y	N
Manual Slice Scrolling	Y	Y	Y	Y	N
Reference Lines	Y	Y	Y	Y	Y
Cine	Y	Y	Y	Y	Y
Auto-playing Cine	N	Y	Y	N	N
Adjust Cine frame rate	Y	Y	Y	Y	Y
Reverse cine playback	Y	N	N	Y	Y
Flip Image (Horizontal/Vertical)	Y	Y	Y	N	N
Rotate Image (Clockwise/Counterclockwise)	Y	Y	Y	N	N
Freehand annotation	Y	N	N	N	N
Linear measurement	Y	Y	Y	Y	N
Point measurement	Y	Y	Y	Y	N
ROI measurement	Y	Y	Y	Y	N
Angle measurement	Y	Y	Y	Y	N
Cobb Angle measurement	Y	Y	Y	Y	N
Key Image Objects	Y	Y	Y	Y	Y
GSPS Overlay	Y	Y	Y	Y	Y

CSPS Overlay	Y	Y	Y	Y	Y
Magnification Lens	Y	Y	Y	N	N
All Images display	Y	Y	Y	Y	Y
MIP/MPR Viewer Features					
Image scrolling - coarse	Y	Y	Y	Y	Y
Image scrolling - fine	Y	Y	Y	Y	Y
Standard orthogonal views	Y	Y	Y	Y	Y
Oblique MPR	Y	Y	Y	N	N
Positional Lines	Y	Y	Y	N	N
Triangulate	Y	Y	N	N	N
Thick-slab viewing	Y	Y	Y	Y	Y
Slab MPR: MIP Rendering	Y	Y	Y	Y	Y
Slab MPR: miP Rendering	Y	N	N	N	N
Slab MPR: Average Slab Rendering	Y	N	N	N	N
Cine	Y	N	N	N	N
Reformatted Series Export	Y	N	N	N	N
Curved MPR	Y	Y	Y	N	N
Linear measurement	Y	Y	Y	N	N
Point measurement	Y	Y	Y	N	N
ROI measurement	Y	Y	Y	N	N
Angle measurement	Y	Y	Y	N	N
Cobb Angle measurement	Y	Y	Y	Y	N
* these features can only be accessed via hotkeys on the desktop HTML5 client					
3D Viewer Features					
Rotate 3D volume	Y	Y	Y	Y	Y
Clipping Planes	Y	Y*	Y	N	N
Scalpel Tool	Y	Y*	N	N	N
Lens Tool	Y	Y*	N	Y	N
Bone Removal	Y	N	N	N	N
Rotational Batch Capture	Y	N	N	N	N
W/L preset editor (Material Editor)	Y	N	N	N	N
Orientation Preset Hotkeys	Y	Y	n/a	n/a	n/a

Interactive Orientation Widget	Y	Y	Y	N	N
Linear Measurement	Y	Y	Y	N	N
* these features can only be accessed via hotkeys on the desktop HTML5 client					