



fantomy

pro kontrolu kvality zobrazení

ve shodě s ČSN EN 61223: přejímací zkoušky, zkoušky dlouhodobé stability a provozní stálosti

(2) skiaskopie včetně skiaskopie s digitální subtrakcí (DSA)

Fantom FL18

Fantom pro skiaskopii s televizním řetězcem. Umožňuje optimální nastavení jasu monitoru a kontrastu. Měří prostorové rozlišení (rozlišení při vysokém kontrastu), celkem 21 grup čar s prostorovou frekvencí od 0,50 do 5,00 párů čar na 1 mm, citlivost detekce objektů s nízkým kontrastem, celkem 18 detailů o průměru 11 mm s nominálním kontrastem od 0,123 % do 0,045 %, kruhovou geometrii. Součástí fantomu je i 1 mm zeslabovací vrstva Cu.
(Viz obrázek nahoře.)

Sada fantomů SFS

Sada celkem 9 fantomů a 3 zeslabujících (0,5 + 0,5 + 1,0 mm) Cu vrstev pro kompletní analýzu kvality skiaskopického řetězce. Měření parametrů video signálu, linearity stupňů šedi, kruhové geometrie, pravoúhlé geometrie, rozlišení při vysokém kontrastu (0,5 až 5,0 párů čar / mm), homogenity pole, citlivosti při nízkém kontrastu (19 detailů o průměru 11 mm s kontrastem od 0,16 do 0,007), prahu detekovatelnosti kontrast / detail (108 detailů, 12 rozměrů × 9 kontrastů).

Určeno jak pro přejímací zkoušky, tak i zkoušky provozní stálosti a pro servisní firmy provádějící montáž a opravy skiaskopických zařízení. Fantomy jsou plně v souladu s ČSN EN 61223-2-4, 61223-2-5, 61223-2-9 a ČSN EN 61223-3-1.



Sada fantomů DSF

Sada celkem 4 fantomů s příslušenstvím pro kompletní analýzu kvality skiaskopie s digitální subtrakcí. Doplnjuje standardní fantomy pro skiaskopii. Měření logaritmické i lineární subtrakce, dynamického rozsahu, prahu detekovatelnosti kontrast / detail (144 detailů, 12 rozměrů × 12 kontrastů). Určeno jak pro přejímací zkoušky, tak i zkoušky provozní stálosti a pro servisní firmy provádějící montáž a opravy DSA zařízení. Fantomy jsou plně v souladu s ČSN EN 61223-2-4, 61223-2-5, 61223-2-9, 61223-3-1.

