

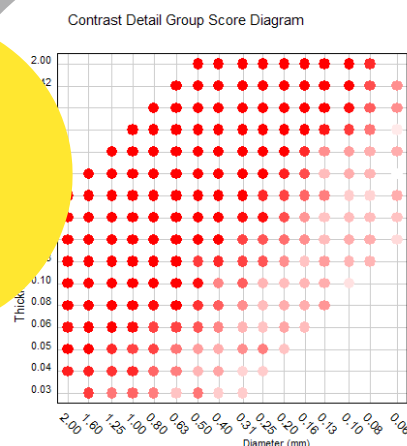
CDMAM 3.4 Analyser

Upgrade:

Poprawiona
wersja 2.2

Podstawowe funkcje

- Gromadzi wyniki automatycznego odczytu obrazów przez CDCOM
- Determinuje krzywą psychometryczną
- Wykrywa "threshold thickness" dla różnych średnic dysków
- Koryguje wartości do "human readout"
- Oblicza "contrast detail" (CD) contrast progowy



Analizy

CDMAM 3.4 analyzer obrazu wersja 2.2 używa najnowocześniejszej metodologii do analizy obrazów fantomu CDMAM 3.4 zgodnie z suplementem do "European Guidelines for Quality Assurance in Breast Cancer Screening and Diagnosis"

Łatwość użycia

- Porównywanie wielu zestawów obrazów z powstałych w różnych okresach czasu
- Wiele ustawień dla różnych urządzeń,
- Analiza zestawów z wielu obrazów,
- Pokazywanie związków między wynikami (wykres wyników, krzywa psychometryczna,
- Indywidualne krzywe kontrastu szczegółów (CD),
- Kompatybilny z Windows 7 - 10,
- Przenoszenie obrazów do oprogramowania metodą „drag and drop”,
- Obrazy mogą być indywidualnie przeglądane i sprawdzane (np. w powiększeniu),
- Pokazywanie wyników IQF Inverse i procent wykrytych ogółem złotych dysków,
- współczynnik tłumienia złota zależny od jakości wiązki jest wykrywany automatycznie ale można ustawić go ręcznie.



askforinfo@artinis.com
www.artinis.com



+31 (0)481 350 980



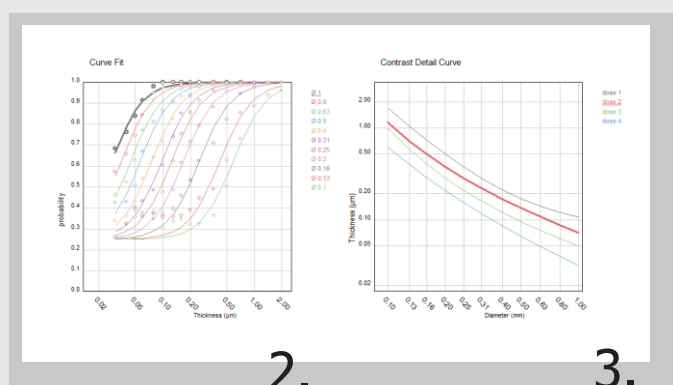
Einsteinweg 17
6662 PW Elst, The Netherlands

artinis
medical systems

CDMAM 3.4 Analyser Upgrade zgodnie z suplementem do EU Guidelines

Średnica	0.10	0.13	0.16	0.20	0.25	0.31	0.40	0.50	0.63	0.80	1.00
Komputerowo wykrywana grubość progowa	0.590	0.421	0.251	0.168	0.125	0.098	0.076	0.056	0.044	0.035	0.027
Przewidywana grubość progowa wykryta przez obserwatora	0.898	0.665	0.419	0.292	0.224	0.180	0.143	0.110	0.089	0.072	0.058
Dopasowanie grubości progowej do wykrytej przez obserwatora	0.949	0.590	0.424	0.309	0.232	0.181	0.138	0.110	0.089	0.071	0.059

Nowość w uprade wersja 2.2: Korygowanie do wartości odczytanej przez obserwatora



Specyfikacja i wymagania

- Format obrazów: DICOM
- Wymagany wolny port USB (do klucza sprzętowego)
- Windows 7[®], 8[®] i 10[®]
- Tylko obrazy fantomu CDMAM 3.4

Importer do Polski

HIMTECH Norbert Wasilewski
ul. Woziwody 8, 02-908 Warszawa
tel. +48602108829, e-mail: info.himtech@gmail.com

nr. katalogowy **A_CDMAM_3_4**

Oprogramowanie sprzedawane wyłącznie razem z fantomem CDMAM 3.4