

TomoCon



Poznámky k vydaniu

TatraMed

TomoCon Workstation

TomoCon Viewer

TomoCon Lite

Poznámky k vydaniu

Verzia 21.0.3303

Dátum poslednej revízie: 12. júla 2016

© Copyright 2000 – 2016 TatraMed Software s.r.o.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť reprodukováná alebo prenášaná v ľubovoľnej forme, vrátane fotokopírovania a nahrávania bez písomného súhlasu držiteľa licencie: TatraMed Software s.r.o., Líščie údolie 9, 841 04 Bratislava, Slovenská republika.

TomoCon[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti TatraMed Software s.r.o. Všetky názvy produktov a spoločností uvádzané v tomto dokumente môžu byť chránené ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov.

Všetky mená pacientov použité v tomto dokumente sú fiktívne.

TomoCon PACS

TatraMed Software s.r.o., Líščie údolie 9, 841 04 Bratislava, Slovak Republic



Tel.: +421 (2) 60202301
Fax: +421 (2) 60202352

info@tatramed.sk
www.tatramed.sk

Všeobecné poznámky

Účel použitia

TomoCon PACS je PACS systém určený na uchovávanie, manipuláciu, prenos, vizualizáciu a diagnostiku údajov pacienta. Umožňuje import a export DICOM údajov a vizualizáciu uložených snímok pre diagnostické účely.

Klientské aplikácie systému TomoCon PACS

TomoCon Workstation, TomoCon Viewer, TomoCon Lite (ďalej uvádzané ako TomoCon) sú klientské aplikácie systému TomoCon PACS. Všetky tri klientské aplikácie poskytujú tú istú základnú funkcionality. Aplikácie taktiež poskytujú nadštandardnú funkcionality v rôznych úrovniach v závislosti od zakúpenej licencie. Tam, kde je to vhodné, je používateľ upozornený na prípadnú odlišnosť od základnej funkcionality.

Trieda produktu a označenie CE

TomoCon PACS je zdravotnícka pomôcka triedy IIb v zhode s požiadavkami Direktívy 93/42/EEC doplnenej Direktívou 2007/47/EC. Zhoda s požiadavkami uvedenej direktívy je doložená certifikátom notifikačnej osoby. Písomné prehlásenie o zhode je k dispozícii na vyžiadanie (viď 0 Kontakt).



Značky použité v tomto dokumente



Symbol „Povinné“ označuje postupy, alebo doplnkové informácie, ktoré musíte dodržať alebo im porozumieť v záujme minimalizovania rizika vyplývajúceho z nebezpečenstva.



Symbol „Upozornenie“ označuje možné nebezpečenstvá. Aby ste zabránili nebezpečnej situácii a predišli možným negatívnym následkom, buďte obzvlášť pozorný/á.



Symbol „Informácia“ označuje zvlášť zaujímavú informáciu, alebo informáciu, ktorú treba v danej situácii zvážiť.

Bezpečnostné opatrenia



Používať TomoCon na diagnostické účely smú jedine používatelia s príslušným zdravotníckym vzdelaním a skúsenosťami. TomoCon samotný nenahrádza odborné znalosti vyškoleného zdravotníckeho personálu.



Pred klinickým použitím TomoCon-u je nevyhnutné úplne preštudovať používateľskú príručku a porozumieť jej.



Ak systém za účelom diagnostiky obsluhuje neskúsený používateľ, hrozí nebezpečenstvo nesprávnej diagnózy a jej následkom vážneho poškodenia zdravia pacienta, prípadne aj smrti.

TomoCon verzia 21.0.3303

Nová funkcionálna a zmeny

Zapamätávanie si naposledy zvolenej štúdie v dialógovom okne Vyhľadávanie štúdií

TomoCon teraz pamätá naposledy zvolenú štúdiu zo zoznamu štúdií v dialógovom okne *Vyhľadávanie štúdií*.

Dodatočné informačné texty v pohľade

TomoCon teraz umožňuje v pohľade zobrazíť informačné texty Výrobca, Model prístroja a Radiofarmakum. Pre konfiguráciu informačných textov v pohľade použite záložku *Texty v pohľade* v dialógovom okne *Možnosti*.

Výpočet SUV hodnôt

SUV hodnoty v TomoCon sú teraz počítané podľa odporúčaní QIBA FDG-PET/CT Standardized Uptake Value Technical Subcommittee.

Vid' [http://qibawiki.rsna.org/index.php/Standardized_Uptake_Value_\(SUV\)](http://qibawiki.rsna.org/index.php/Standardized_Uptake_Value_(SUV))

Najnovšie vyšetrenie je zvolené po otvorení viacerých mamografických vyšetrení

V mamografickom režime TomoCon po načítaní viacerých vyšetrení (nové a predchádzajúce), sú obrázky najnovšieho vyšetrenia zvolené v pohľadoch a tiež vo výbere vyšetrenia v mamografickom paneli nástrojov.

Vyriešené problémy

Nebolo možné kliknúť na niektoré štúdie v pracovnom zozname

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému nebolo možné myšou zvoliť niektoré štúdie z pracovného zoznamu.

Texty meraní vytvorených s minimálnymi rozmermi

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému nebolo možné presúvať texty patriace k plošným meraniam vytvorených s minimálnymi rozmermi.

Window/level predvoľby v CPR pohľade

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému nefungovali klávesové skratky window/level predvoľieb v CPR pohľade.

Zriedkavé padnutie po zatvorení kontextového menu v pohľade

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému mohlo zriedkavo dôjsť k pádu aplikácie po zavretí kontextového menu v pohľade.

Exportovanie fúzie zo synchronizovaného segmentu

Bol vyriešený problém, ktorý spôsoboval pád aplikácie pri exportovaní fúzie z pohľadu v synchronizovanom segmente.

Neaktualizujúci sa zoznam štúdií v dialógovom okne Otvoriť predchádzajúce štúdie

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému sa zoznam štúdií v dialógovom okne *Otvoriť predchádzajúce štúdie* neaktualizoval automaticky po zatvorení štúdie a opätovnom otvorení rovnakej štúdie.

Viacero okien Vytvoriť CD

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému aplikácia umožňovala otvorenie naraz viacerých okien *Vytvoriť CD* pomocou klávesovej skratky.

Posúvanie v pohľade pri otvorenom modálnom dialógovom okne pod Windows 10

Bol vyriešený problém, ktorý dovoľoval posúvanie v pohľade, aj keď bolo otvorené modálne dialógové okno, ak v nastaveniach myši pod Windows 10 bola povolená voľba „Posúvať neaktívne okná, keď na ne ukážem kurzorom“.

Nezobrazenie ECG od výrobcu Mortara

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému sa ECG dáta od výrobcu Mortara Instrument, Inc. nezobrazovali v TomoCon.

Prehodený červený a modrý farebný kanál v JPEG-LS obrázkoch

Bol vyriešený problém, kvôli ktorému mohli byť prehodené červené a modré farebné kanály na niektorých farebných obrázkoch s JPEG-LS kompresiou.

Kontakt

V prípade akýchkoľvek pripomienok alebo otázok prosím kontaktuje naše ústredie:

TatraMed Software s.r.o.

Líščie údolie 9

841 04 Bratislava

Slovenská Republika

Tel: +421 2 60202301

+421 2 60202324 (hotline podpora, v pracovných dňoch 8:00-16:00)

Fax: +421 2 60202352

E-mail: info@tatramed.com