

Newton

... postavlja nove standarde jednostavnosti za upotrebu u vrhunskoj urodinamici

Registrovane ordinacije i klinički korisnici uvijek su oduševljeni dijagnostičkim mogućnostima, funkcionalnošću i konceptom kontrole od strane korisnika koji Newton urodinamički mjerni sistem nudi svojom sofisticiranošću urologu i ginekologu. Njegova jedinstvena fleksibilnost i mobilnost u kombinaciji s kompaktnim dizajnom osiguravaju impresivne performanse u svakodnevnoj rutinskoj upotrebi i više nego zadovoljavaju zahtjeve intenzivnih svakodnevnih kliničkih aktivnosti. Modularni sistem dozvoljava naknadna proširenja i ažuriranja, tako da su različite konfiguracije nadogradnje izvodljive bez ikakvih problema, posebno za povezivanje sa EDP ordinacijama/kliničkim sistemima. Odlukom za Newton odlučujete se za isplativo ulaganje u budućnost!



tic Medizintechnik

SMARTDOC

- + Softver za analizu za povezivanje Newton sistema sa informatičkim sistemom klinike ili hirurgije
- + opciono bežični
- + Sistem upravljanja bazom podataka za administraciju, dokumentaciju i evaluaciju urodinamskih mjerenja
- + Čuvanje, sigurnost, odabir, filtriranje, prezentacija, izvoz, planiranje, štampanje, analiza i naknadna obrada podataka mjerenja

+ visoka performansa + fleksibilnost
+ user-friendly

Ležaljka za mobilnost

Desktop PC sa monitorom

Perifernija za mobilnu konfiguraciju (SPT) ili konfiguraciju u stacionarnom (SPLT)

diagnosticline Urodynamics

NEWTON

Njutn 1643 - 1727:
Uzročnost opisuje odnos između uzroka i posljedice

NEWTON - high-performance, compact and still easy to handle

Jednostavna mjerenja koja štede vrijeme i, kao rezultat, efikasnost mjerenja

- intuitivno operativni Windows® interfejs sa ekranom osjetljivim na dodir
- koherentan redoslijed operativnih koraka za brze i precizne rezultate mjerenja

Najmodernija tehnologija i velika varijabilnost

- povezivanje baze podataka preko HL7, GDT i LAN-a
- Bluetooth® (opciono)
- čitač kartica za čitanje matičnih podataka o pacijentu (dostupno samo u Njemačkoj)

Smisljeni rezultati mjerenja

- kroz snimanje podataka mjerenja visoke preciznosti
- jasne ispisne mjernih podataka i analiza

only a few operating steps lead to the measurement result

mjerne jedinice visoke preciznosti



high quality accessories for all measurements



Funkcionalni dizajn koji štedi prostor može se lako uklopiti u vaše prostorne zahtjeve
Jednostavna zamjena komponenti samo jednim pokretom zgloba



Širok spektar funkcija

Programi mjerenja i analize prema ICS-standardu

- Usklađenost sa cistometrijom, maksimalnim kapacitetom bešike, osjetljivost bešike itd.
- Profilometrija uretre u mirovanju i naprezanju, funkcionalna dužina uretre, maksimalni pritisak zatvaranja uretre, pasivni i aktivni prenos pritiska
- Mjerenje pritiska i protoka, ICS-, CHES-, Linearni PURR nomogram pritiska otvaranja detruzora, maksimalni pritisak detruzora min. pritisak mokrenja, pritisak detruzora pri maksimalnom protoku.

Uroflow-EMG

- Siroky et al., Höfner-Index child-friendly protoka i EMG-om inicirana animacija (opciono)

Sa NEWTON-om smo razvili mjerni sistem koji vam pomaže da odgonetnete složeni proces prolaska vode. Samo utemeljena dijagnoza, zasnovana na preciznim rezultatima mjerenja, omogućava vam sigurnost da odredite naknadnu specifičnu terapiju za pacijenta.

