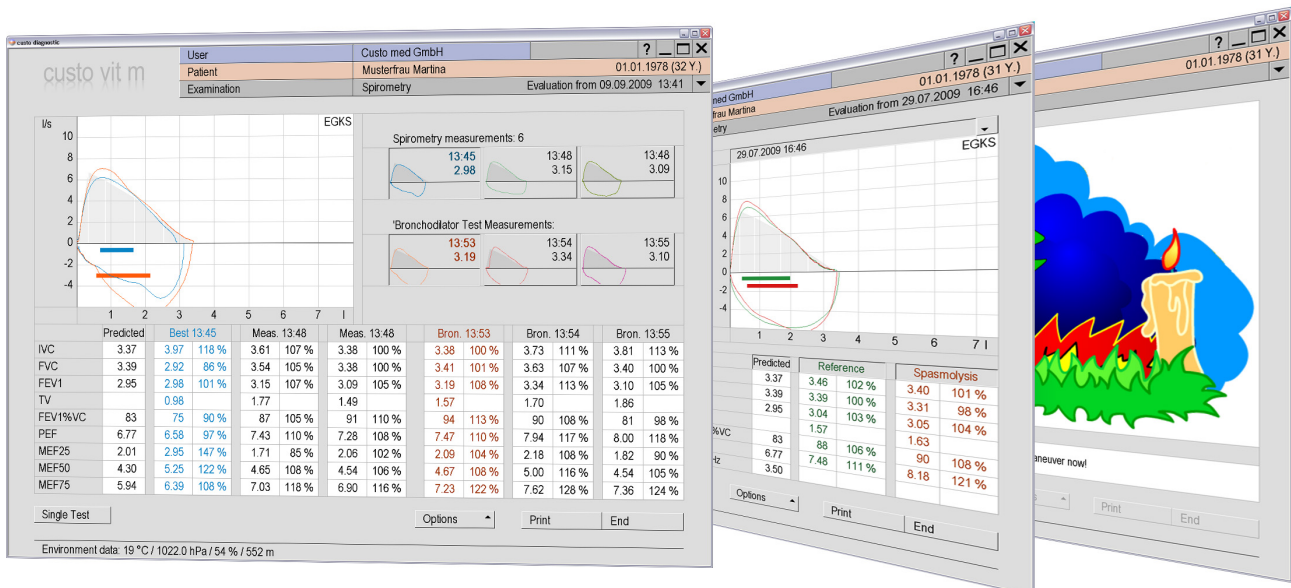


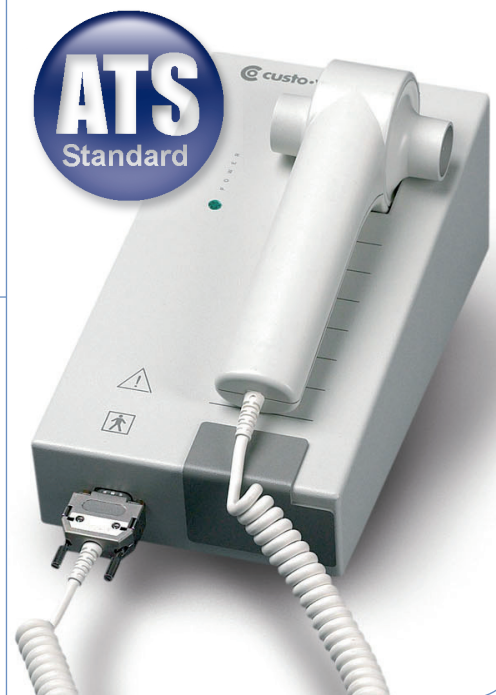
Spirometrie

pomocí custo vit m R | ve shodě s ATS standardem

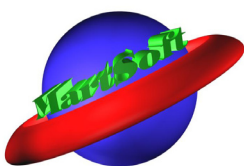


- kombinované měření IVC a FVC pomocí jednoho manévru
- měření všech standardních parametrů
- volitelné měření polyfrekvenční oscilometrické resistance
- perfektní pojetí hygieny pomocí bakteriologických a virových filtrů (custo spiro protect) nebo desinfekce

- všechna vyšetření pacienta lze porovnávat či zobrazit v trendu
- komfortní reporty s předdefinovanými texty
- přehledné výtisky na formát A4 sestavené jedním kliknutím
- přímé spojení s lékařskou praxí: odesílání výsledků vyšetření a reportů e-mailem, faxem, PDF nebo datovým souborem (.cst)
- všestranná možnost integrace do existujících IT struktur (HL7, FDA-XML, SQL, GDT, SCP)



Váš autorizovaný custo med partner



MartSoft

Skladová 17, CZ-32600 PLZEŇ
Česká Republika
Tel./Fax: +420 377 464 545
e-mail: info@martsoft.cz, Internet: www.martsoft.cz

custo·med
EXCELLENCE IN DIAGNOSTICS

Leibnizstr. 7, 85521 Ottobrunn, Germany
Tel.: +49 (0)89 71098-00, Fax: +49 (0)89 71098-10
Email: info@customed.de, Internet: www.customed.de

Specifikace

custo vit m R & spiro protect

Metoda měření	SPIROMETRIE	OSCILOMETRICKÁ RESISTANCE
	BTPS	–
Rozlišení	± 10 ml	0.01 hPa/l/s
Přesnost	± 2 %	± 5 %
Rozsah měření	± 16 l	0 – 50 hPa/l/s (Rfo), 90° (fázový úhel)
Odpor vzduchu	20 hPa/l/s	–
Linearita	± 2 %	–
Měření při	–	4 Hz, 8 Hz, 16 Hz
Napájení	230 V	
Příkon	220 mA	
Rozměry	300 * 150 * 100 mm (V * Š * H)	
Hmotnost	cca. 3 kg (4.5 kg s příslušenstvím)	
Provozní podmínky	teplota	+10°C ... +40°C
	vlhkost	10 ... 90 %, bez srážení
	tlak vzduchu	900 ... 1200 hPa
Klasifikace	bezpečnostní třída I, třída IIa, Typ BF, DIN EN 60601-1	
Perfektní pojetí hygieny	bakteriologický a virový filtr custo spiro protect (volitelné) jednorázové použití vyrobena podle DIN EN 1822-1 filtr třídy H13 (HEPA, 99.95%) testován podle DIN EN ISO 10933-1 nebo disinfekce podle specifikace výrobce	

Obsah dodávky

custo vit m R

měřicí hlavice

nosní klema

papírové náustky

RFO trubice

komunikační kabel

napájecí kabel

Spirometrie - funkce programu

- Měření podle národních a mezinárodních předpokladových hodnot
- Automatické reporty a COPD protokolování
- Přehledné zobrazení naměřených hodnot a barevně rozlišených křivek
- Zřetelně uspořádaná kontrola terapie s automatickým dlouhodobým trendem
- Testovací metody - spasmolýza a provokace
- Kontrola procesů, například pro stanovení účinnosti medikace

