

Datospir 110



har en stor display och lättanvända knappar. Den kan fås med SpO₂ (Pulsioximetri) modul och/eller MEP-MIP modul, och kan enkelt kopplas samman med Sibelmeds W-20 databasprogram för lagring av tester och patientdata.

DATOSPIR 110-A har en 58 mm bred inbyggd skrivare men kan som tillval också anslutas till en extern skrivare. Den kan också fås med minne för antingen 150 eller 500 tester.

DATOSPIR 110-C har en 112 mm bred inbyggd skrivare men är vid leverans även klar för att kunna anslutas till en extern skrivare. Den levereras med minne för 150 tester som kan uppgraderas till 500 tester. Den kan också kompletteras med en Bronkkontraktions testmodul.

Datospir 120



har samma stora display som DATOSPIR 110, men finns med olika typer av transducers för mätning av luftflödet. Samtliga modeller mäter FVC, VC, MW både före och efter inhalering av bronkvidgande preparat. Som tillval finns SpO₂ modul, MEP-MIP modul och PC program där man kan arbeta i realtid såväl som i efterhand.

Modellerna A, B och C kan även kompletteras med den väderstation som ingår som standard i modell D. Alla modellerna kan kopplas till PC för överföring av testdata till en patientdatabas. A-modellen kan kompletteras med en grafisk "intressefångare" för barn. B-modellen har som standard minne för mer än 150 tester men kan byggas ut till 500. Kan även kompletteras med funktion för Bronkokonstriktionstest. C-modellen har samma funktioner som B-modellen, men använder en annan typ av mätdon. D-modellen har utöver ovanstående även test för Bronkokonstriktion, internt minne för minst 500 tester med grafik och en "väderstation" som registrerar temperatur, luftfuktighet och lufttryck.

Datospir 600



är en helt PC-baserad spirometer som kan utföra alla de mätningar som DATOSPIR 120 kan. Den kan också kompletteras med en rad tillval som t.ex. väderstation, SpO₂ modul, P_Imax-P_Emax modul och Rhinomanometrmodul. Den kan fås med tre olika mätdon, antingen en Turbinmätare eller de två utan rörliga delar, "Lilly" typen som mäter rörelsen över ett finmaskigt nät, eller "Fleisch" typen som mäter luftströmmen genom ett antal tunna rör.

Engångstransducer



Till modellerna Datospir 110 A och C samt Datospir 600D är denna engångstransducer standard. Till Datospir 120 A, B, C och D samt Datospir 600 F och T kan man få den som tillval. Fördelen med denna är att man minskar risken för smittspridning, speciellt användbart i influensatider, eller om man ofta har patienter med svåra infektioner. Transducern behöver inget separat munstycke, och kräver inte heller något bakteriefilter. Efter genomförda tester kastar man den. Varje transducer är individuellt kalibrerad för att ge maximal precision i mätningarna.

Datospir Micro



är en ny serie spirometrar som alla har mätdon enligt turbinprincipen. Dom kan även mäta bronkodilation. De har både USB- och seriell anslutning till PC. Modell B och C har minne för 1000 tester och kan även kompletteras med SpO₂ modul. De har en pekskärm för enkelt val av funktion medan A-modellen har knappar för dessa val under displayen. Alla tre modellerna kan också kompletteras med Bronkokonstriktionsmätning och med trådlös överföring via Bluetooth-teknik. Den höga minneskapaciteten och möjligheten att ställa den i ett "Home"-läge gör den idealisk för astmapatienter där man vill undersöka hur besvären varierar över tiden. Läkaren kan då ladda ner mätdata vid nästa återbesök och på så sätt få en god bild av hur besvären varierar mellan läkarbesöken.

Munstycken



Vi har även munstycken, dels naturligtvis till Sibelmeds spirometrar, men även ett urval av storlekar som passar till de flesta spirometrar på marknaden. Kontakta oss för mer information om priser och förpackningsantal mm.