

Casio lanserar en ny grafräknare med stor pekskärm och LCD-display i färg för enkelt handhavande och matematikförståelse.

Stockholm, November 27, 2012 — Casio Scandinavia, och moderbolaget Casio Computer Co., Ltd, Tokyo tillkännager i dag lanseringen av en ny modell i ClassPad-serien, FX-CP400. Den nya modellen har en stor pekskärm med LCD-display i färg för enkelt handhavande och matematikförståelse. FX-CP400 kommer att finnas tillgänglig till skolstarten 2013.

Casio har bidragit till matematikutbildningen runtom i världen genom utvecklingen av avancerade räknare, som gör den enklare att lära och förstå. 1985 introducerade Casio världens första grafiska räknare - fx-7000G. 2004 lanserades fx-82ES. Det var den första tekniska räknaren med naturlig display, som visar bråktal och rotuttryck som de ser ut i läroböckerna.

ClassPad 300 lanserades 2003 och har symbolhantering, dvs CAS (Computer Algebra System) som utvecklats av Casio. Där styrs beräkningarna med hjälp av en penna på pekskärmen. ClassPad-seriens grafräknare har ett gott rykte, både bland studenter och lärare.

Den nya FX-CP400 är den första i ClassPad-serien som har en färgdisplay. Den 4,8-tum stora LCD-färgskärmen med en högupplösning på 320 x 528 punkter gör det lätt att tyda matematiska formler, diagram och bilder samtidigt som den är användarvänlig.

Den stora LCD-skärmen visar överskådligt matematiska formler och diagram. Genom att det går att visa ekvationer och grafiska data samtidigt, är det lättare att förstå dess samband. Dessutom, som en helt ny funktion, kan man med FX-CP400 växla mellan upprätt och horisontell skärmbild genom ett enkelt knapptryck. Det kan vara användbart när man till exempel vill visa långa matematiska formler. Med hjälp av pennan kan användaren intuitivt arbeta med räknaren på LCD-pekskärmen och med hjälp av tangentbordet lägga in data.

Stor LCD-pekskärm i färg gör visning och användning enkel

Matematiska formler, grafer och bilder visas tydligt på den 4,8-tum högupplösta LCD-färgdisplayen med 320 x 528-punkter. Användaren kan kontrollera formler och diagram samtidigt på displayen. Det gör det lättare att förstå relationen mellan dem. Genom att långa formler och diagram kan visas på displayen, är FX-CP400 mycket användbar för att bättre förstå matematik.

Man kan rita olika grafer över bilder för att studera fenomen som till exempel kurvan av parabeln som vattenstrålen i en fontän formar eller en antens krökning. Att kunna kombinera matematiska funktioner med verkliga fenomen på detta sätt bidrar till att stimulera intresset för matematik.

Man kan intuitivt använda FX-CP400 genom att använda pennan på pekskärmen för att grafiskt visa matematiska formler utan komplicerade tangentoperationer. Pennan gör det enkelt att dra och släppa formler i grafområdet.

Med ett knapptryck kan man växla mellan upprätt och horisontell skärmbild.

Man kan växla mellan vågrät och horisontell skärmbild genom att helt enkelt trycka på en ikon på panelen. Den horisontella skärmbilden passar bra om man vill visa en lång formel på en enda rad

Brett utbud av funktioner, användbara för studier

Casio har designat om ClassPad-seriens tangentbord för att göra den nya modellen enklare att använda. Funktionerna organiseras i tre nivåer där man börjar med de grundläggande funktionerna som används av alla, till exempel bråk, kvadratrötter och trigonometriska funktioner. Sedan kommer mer avancerade funktioner som differentialberäkningar, komplexa tal och statistiska funktioner och slutligen, ännu fler avancerade beräkningar, inklusive stegvisa och användardefinierade formler. Dessutom har FX-CP400 en mängd olika funktioner som har utformats för att hjälpa elever lära sig och lärare att lära ut. Den har även en USB-anslutning för snabb och enkel dataöverföring och kompatibilitet med Casios projektorer för att kunna projicera räknarens display på en skärm.

Praktisk och snygg design

FX-CP400 har samma tangentbordslayout och användbarhet som de tidigare modellerna i ClassPad-serien. FX-CP400 har dessutom tangenter utformade för bästa träffsäkerhet. Casio har skapat en räknare med en attraktiv design, med ett robust hölje och en något oval form som passar bekvämt i handen. De något olika blåa tonerna ger interiören en modern design.