

EMG HUNOR 131

Kifejlesztő intézmény: EMG (Elektronikus Mérőkészülékek Gyára)

1950-ben alapították az Orionból kivált mérnökök, technikusok, mivel az Orion műszerosztálya képtelen volt már ellátni az egyre nagyobb hazai igényeket. A különféle elektronikus mérő és orvosi műszerek iránti további keresletnövekedés után az addig nyolc telephelyen működő gyárat 1954-ben Sashalom területén vonták össze egy új korszerű gyárban. A gyárban jelentős fejlesztőmérnök gárda alakult ki, akik eleinte a mérőműszereket, majd később a „Számítástechnikai program” keretén belül digitális vezérlőket és számítógépeket fejlesztettek.

Digitális Rendszerfejlesztési csoport Klatsmányi Árpád (vezető fejlesztő, EMG Fő konstruktor) vezetésével 1964. október és 1965. február között fejlesztette ki az új PERT módszerrel a korábban kifejlesztett EDS logikai elemcsalád felhasználásával. Összeadni, kivonni, osztani és szorozni tud, valamint ezek kombinációját tudja elvégezni, 13 számjegy kapacitású. A túlcsoordulást hang- és fényjelzés mutatja.

Alkalmazott gyártási technológia teljesen tranzistoros felépítés, EDS logika elemekből, számkijelző csövek (Nixie csövek)

Nagy példányszámban készült, a gyár egyik legnagyobb nyereséghányaddal és sorozatban előállított sikergyártmánya lett, elsők között jelent meg a világpiacon. A gyár évi nyereségének 50%-át adta, ez volt a gyár első futó szalagon készült terméke, félórás szalagütemmel készült.

A Hunor 131 továbbfejlesztett változata a Hunor 157/158, melye már négy munka állomást lehetett rákötni, így egy irodában akár 4 íróasztalról is lehetett használni.

Az EMG 131-et formatervezési díjjal tüntették ki.

A későbbiekben, már nem Klatsmányi Árpád vezetésével az EMG több számológépet is piacra dobott a Hunor név alatt.