

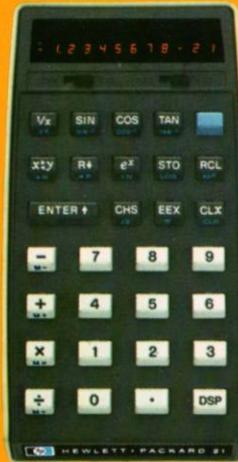
LA PERFECCION

Una gama única de calculadoras
HEWLETT-PACKARD
científicas, estadísticas,
financieras
y de gestión empresarial,
y programables



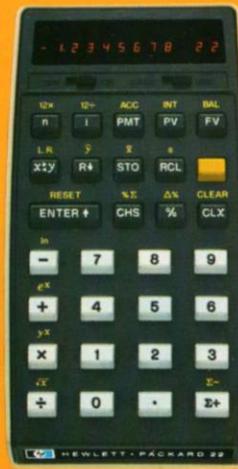
HEWLETT  PACKARD

La familia n° 1



HP-21

* Trigonometría * Logaritmos * Exponentiales * Cambio de coordenadas polares a cartesianas. Operaciones con vectores * Grados y radianes * Una memoria direccionable * Pantalla profunda antirreflejo.



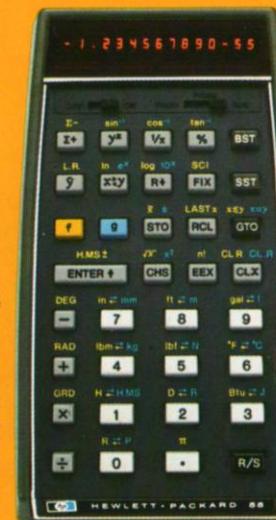
HP-22

Calculadora universal para el directorio * Cálculo de rentabilidad de inversiones * Cualquier cálculo de interés compuesto y depreciaciones * Préstamos con vencimiento al principio o final del período * Estadística en dos variables. Regresión lineal y exponencial * Porcentajes absoluto y relativo. Porcentajes de una suma * Logaritmo y antilogaritmo * Potencias y raíces * 15 memorias (10 direccionables).



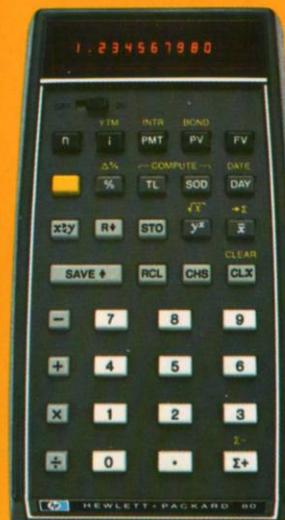
HP-27

Calculadora universal para el matemático, el investigador, el hombre de negocios, el financiero, el estadístico, (tasa de rentabilidad interna: 10 flujos, distribución normal, varianza) * 10 registros de memoria direccionables * Registro Last X * Cinco registros financieros.



HP-55

* 49 pasos de programa * Programación completa: Bifurcaciones directas y condicionadas * Programable con cronómetro * 20 memorias direccionables * 28 conversiones de unidades * Estadística de dos variables y regresión * Grados centésimales, sexagesimales y radianes. Conversiones de coordenadas * Cronómetro con precisión de una centésima de segundo cada 100 horas * Hasta 10 tomas parciales de tiempo sin detención. Operabilidad entre ellas.



HP-80

* Calculadora financiera avanzada * Interés compuesto, depreciaciones y cálculos de bolsa * Calendario, descuento de letras (interés simple) * Estadística y línea de tendencias * Porcentajes absolutos y relativos * Una memoria direccionable.



HP-25

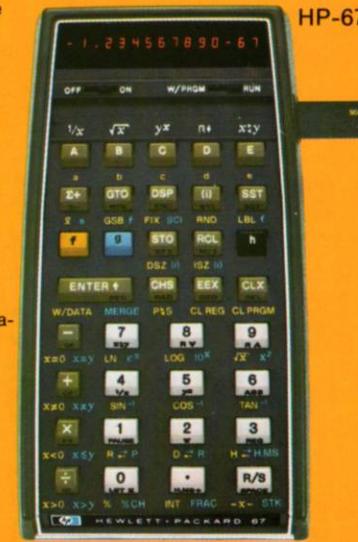
* Programabilidad con 49 pasos. Hasta 3 instrucciones por paso, 8 comparaciones lógicas. PAUSA (Visualiza resultados intermedios). Libro especial de aplicaciones * Estadística de dos variables * Grados centésimales, sexagesimales y radianes. Conversión a grados, minutos y segundos y cambios de coordenadas. Operaciones vectoriales * 8 memorias direccionables y «Last X» * Trigonometría, logaritmos y exponentiales.

HP-25C *Continuous Memory*

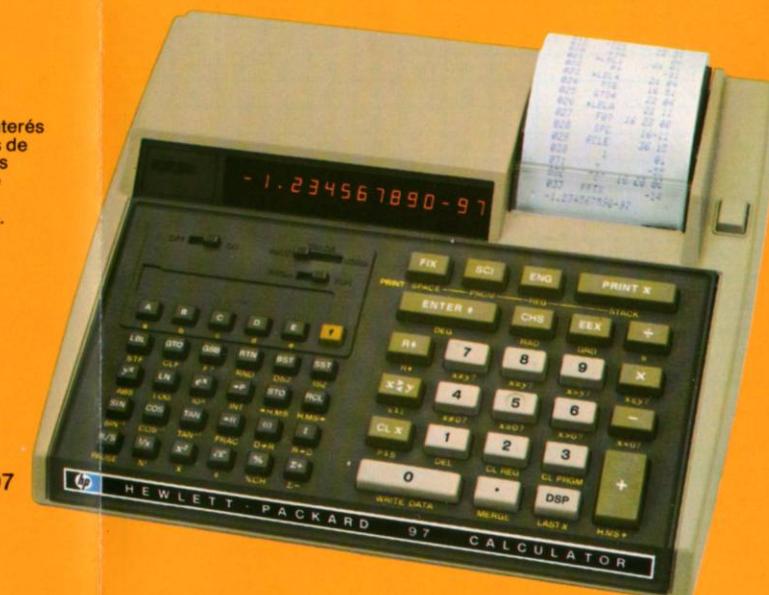
Calculadora de memoria permanente * Características idénticas al HP-25 pero con memoria permanente * El contenido de la memoria del programa y de las memorias direccionables se conserva después de apagada la máquina (off) o durante el cambio de baterías.

CALCULADORAS PROGRAMABLES CON TARJETAS MAGNETICAS HP-67 & HP-97

4 registros operativos y un registro Last X * 26 memorias * Funciones científicas * Funciones estadísticas sobre dos variables * 224 líneas de programa: 1 línea = 1, 2 o 3 pulsaciones de teclas (prefijos combinados) * 20 funciones definibles, 20 direcciones, interrupciones, 3 niveles de subrutinas, direccionamiento directo y condicionado (8 tests de comparación, 6 tests lógicos), bucles, borrado e inserción de pasos, direccionamiento absoluto, simbólico, relativo e indirecto, control indirecto, incremento y decremento * Tarjeta magnética: memorización de programas y de datos, incluso en curso de programa, combinación de programas * Lector de tarjetas «inteligente» * Biblioteca de programas: matemáticas, estadísticas, finanzas y comercio, topografía, electrónica, medicina * Completa compatibilidad de programas y tarjetas entre la HP-67 y la HP-97.



HP-97 Impresora térmica: teclas grandes y espaciadas * Totalmente autónoma, portátil * 3 modos de impresión * 4 funciones de impresión * Peso: 1,13 kg * Dimensiones: 22 x 20 x 6,4 cm.



HP-97

Para otros detalles, ver la tabla al dorso.

Antes de elegir su calculadora HEWLETT-PACKARD

sepa que todas ofrecen las siguientes características:

- 10 cifras significativas con exponente de 10 entre -99 y +99. Elección de formato de presentación en pantalla y de número de decimales, redondeo.
- Lógica: Sistema consecuente, sea cual sea la complejidad de la fórmula, sin jerarquías operativas.

Almacenamiento y recuperación automáticos de resultados intermedios. Estas ventajas son posibles por una «escala operativa» de cuatro registros automáticos en combinación con la llamada «notación inversa».

Características	Modelos	HP-21	HP-22	HP-25	HP-27	HP-55	HP-67	HP-80	HP-91	HP-97
Científica		●		●	●	●	●		●	●
Financiera/Comercial/Estadística			●	●	●		●	●		●
Memorias direccionables operativas	1	15	8	15	20	26	1	16	26	
“Última X”				●	●	●	●		●	●
y^x , \sqrt{x}	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\ln , e^x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
\log , 10^x	●		●	●	●	●	●	●	●	●
$1/x$	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Func. trigonométr. direct. e inversas	●		●	●	●	●	●	●	●	●
x^2			●	●	●	●	●	●	●	●
Convers. coordenadas	●		●	●	●	●	●	●	●	●
π	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Grados, radianes	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Grados centesimales			●	●	●	●	●	●	●	●
Convers. grados decim. a grados, min. segs.			●	●	●	●	●	●	●	●
Suma y resta de grad. min., y segs.				●	●	●	●	●	●	●
%		●	●	●	●	●	●	●	●	●
$\Delta %$		●		●	●	●	●	●	●	●
n!				●	●	●	●	●	●	●
Media, desviación típica		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estimación lineal		●		●	●	●			●	
Varianza					●					
Regresión lineal		●		●	●		●	●		
Distribución normal					●					
Impresora								●	●	
Numeración secuencial de registros							●			
Programación/Número de pasos			49		49	224			224	
Lector/Grabador de tarj. magnet.								●		
Bifurcaciones			●		●	●				
Comparaciones lógicas			8		2	8			8	
Flags (desviadores)							●			
Cronómetro digital						●				
Redondeo							●			

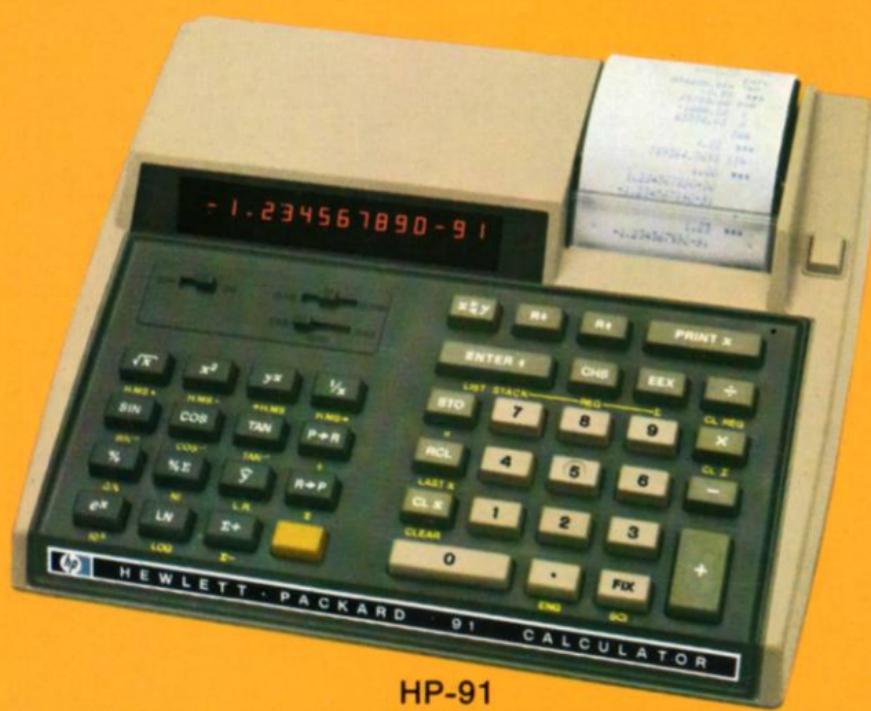
HP-22 la calculadora para los que no
tienen necesidad de trigonometría

Financiera con calendario de 200 años

HP-67 y HP-97: un gran número de particularidades y ventajas importantes no están representadas en esta tabla limitada.

La Compañía HEWLETT-PACKARD

Con más de 3.000 productos diferentes en instrumentación de medida, de cálculo y de informática, HP se coloca en cabeza de los fabricantes de equipos de medidas de precisión. La gama de instrumentos de cálculo e informática representan en 1975 una cifra de ventas global de 387 millones de dólares, igual al 39% de la cifra total. Un tercio de esta cifra ha sido realizada en Europa la mayor parte con productos fabricados en Alemania, Escocia y Francia. La gama de productos HP para el cálculo y la informática va desde calculadoras de bolsillo — HP ha sido y es uno de los pioneros en este campo — pasando por los calculadores de mesa programables, miniordenadores y periféricos, hasta sistemas de ordenadores en tiempo compartido. Así mismo en el campo de minisistemas, Hewlett-Packard, con más de 10.000 sistemas instalados en el mundo entero es uno de los fabricantes más importantes de este sector en plena expansión.



HP-91

* Calculadoras científicas portátiles con impresora y autónomas * Dimensiones: 22 x 20 x 6,4 cm. Peso: 750 grs. sin baterías * Funciones matemáticas, estadísticas y comerciales * 16 memorias direccionables y registro «Última X» * Teclado con memoria tampón de hasta 7 pulsaciones * 3 formas de presentación en pantalla y 3 de impresión * A la red y baterías recargables * Impresora silenciosa y rápida.

HEWLETT  PACKARD

Ventas y servicio en 172 oficinas en 65 países

HEWLETT-PACKARD Española S.A.
Jerez, nº 3 - Madrid 16 - Teléfono: 4.58.26.00
Oficinas en: Barcelona, Sevilla, Valencia, Bilbao

Oticina central para Europa:
HEWLETT-PACKARD S.A., 7, rue du Bois-du-Lan
P.O. Box, CH-1217 Meyrin 2-Ginebra, Suiza
Teléfono (022) 41 54 00