

Diehl Deltronic

La calculatrice électronique imprimante à circuit intégré DIEHL DELTRONIC (L.S.I.) ; 4 véritables registres de calcul totalement indépendants ; cumul automatique des produits et des quotients (en + ou en -) ; racine carrée automatique ; 10 mémoires de constantes directement adressables par le clavier numérique ; mémoire rappel ; décimalisation automatique ; arrondi automatique des produits et des quotients ; capacité de 16 chiffres.

Son encombrement réduit, son silence total, sa vitesse de calcul encore accrue, ses quatre registres de calcul et ses dix mémoires de constante placent la DIEHL DELTRONIC en tête des calculatrices électroniques imprimantes de la nouvelle génération.

La DIEHL DELTRONIC a été présentée pour la première fois en France lors du Salon SICOB qui s'est tenu à Paris au C.N.I.T. Rond Point de la Défense du 24 septembre au 3 octobre 1970.

Elle était distribuée en France par la société O.N.C. - 51 rue de Provence - Paris 9

La DIEHL DELTRONIC a été fabriquée de 1970 à 1972.

Le modèle DIEHL DELTRONIC P également fabriqué de 1970 à 1972 disposait de deux mémoires supplémentaires à 44 commandes chacune.

Historique de la Maison DIEHL

Heinrich Diehl fonde en 1902, à Nuremberg, la société „Kunstgiesserei Heinrich Diehl“ (Fonderie d'art HD). En 1906, il emploie 30 ouvriers. En 1914, après le début de la guerre, la production se transforme en fonderie de poutres métalliques. La raison sociale change en 1917 pour devenir « Metall, Guss- und Presswerk Heinrich Diehl ». Le 8 décembre 1939, elle devient la « Diehl GmbH » avec à sa tête la veuve du fondateur, Margarete Diehl et le Dipl. Ing. Karl Diehl.

Les bombardements de la nuit du 31 mars au 1^{er} avril 1944 ont fortement endommagés les usines à Röthenbach. En 1945, les usines II, III et IV furent occupées par des unités américaines. L'usine IV a été complètement vidée de ses machines pour servir de caserne jusqu'en 1951.

La production d'horloges et de réveils qui avait été interrompue par la guerre reprend en 1946.

Fin 1950, des essais sont faits en vue de la fabrication de machines à calculer automatiques. Des dirigeants de la société mondialement connue « Archimedes » qui fabriquait des machines à calculer à Glashütte (Saxe) ont pris contact avec l'entreprise Diehl. De cette collaboration est née une machine à calculer Diehl semi-automatique 4 opérations plus performante. Fabriquée sous licence Archimedes, le modèle A 15/18 est présenté à la foire de Hanovre et entre en production en 1952. De nombreux modèles à clavier complet furent fabriqués et leur production fut arrêtée en 1965.

Une toute nouvelle génération de machines à calculer électroniques imprimantes est présentée à la foire de Hanovre en 1963. Il s'agit de la Diehl Transmatic. C'est le début de la fabrication de machines à calculer électronique de bureau : Combitron, Combitron S avec bande perforée, Decitron et Sigmatron. En 1970, les transistors qui équipaient ces machines ont été remplacés par des circuits intégrés développés par Diehl et fabriqués aux USA par General Instruments. Les noms des machines équipées de ces circuits se terminent dès lors par « ic » : Combitronic, Decitronic, Sigmatronic, Algotronic, Deltronic, Deltronic P, Profitronic, etc.

La société Diehl qui a été rachetée, en 1983 par Triumph-Adler, disparaît.