

Addizionatrice Addiator

1925 - 1949

INVENTARIO	IGB-9505
AUTORI	Addiator (produttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>La macchina è costituita da un astuccio metallico, con entrambi le facce predisposte alle operazioni: il lato anteriore dorato per addizioni e moltiplicazioni, il lato posteriore argentato per sottrazioni e divisioni. Ogni faccia dell'addizionatrice presenta nove fessure longitudinali, all'interno delle quali si trova una cremagliera con i denti di colore bianco e rosso; alla sinistra di ogni intaglio è presente una numerazione progressiva da 0 a 9. Le feritoie sono concepite in modo tale da terminare, nella parte superiore corrispondente al numero 9, con un andamento ad uncino. L'impostazione dei numeri avviene mediante uno stilo; il numero selezionato viene visualizzato sul totalizzatore, costituito da nove finestrelle poste al di sopra di ogni feritoia. Sul lato superiore è presente una traversina mobile da utilizzare per l'azzeramento delle cifre. L'addizionatrice è collocata in una tasca all'interno di una custodia rivestita di tela cerata nera. All'interno della custodia si trovano anche lo scomparto per lo stilo in bachelite due blocchetti di carta bianca per gli appunti. L'addizionatrice inoltre è accessoriata con un borsello in tessuto.</p> <p>Le addizionatrici a cremagliere hanno una tutte una concezione molto simile tra loro, derivante dall'aritmografo di Troncet del 1901. Numerose varianti furono realizzate da diversi produttori, continuando ad essere prodotte fino agli anni '70 del 1900. Con l'avvento del calcolo elettronico, questi dispositivi si dimostrarono tuttavia superati e scomparirono velocemente dal mercato.</p>
DEFINIZIONE	addizionatrice a cremagliera
MISURE	larghezza: 12,5cm; lunghezza: 18cm; spessore: 2cm; peso: 0,5kg
MATERIALI	metallo; legno; carta; tela; bachelite
ACQUISIZIONE	Grein, Olaf (2001)
ISCRIZIONI	ADDIATOR (commerciale); BREVETÉ S.G.D.G. (documentaria); UNIS / FRANCE (documentaria); F232447 (documentaria)
SETTORE	Calcolo e Informatica
BIBLIOGRAFIA	Soresini F., Storia del calcolo automatico, Roma, Confederazione Generale dell'Industria Italiana, 1977, 3; Rechnerlexikon, Rechnerlexikon : Die große Enzyklopädie des mechanischen Rechnens, 2005

TIPOLOGIA addizionate

SCHEDA ICCD PST
