

## Ideen Entwürfe Produkte

### Seriendrucker daro 1152: „mobile“ Verkleidung

Starke Geräuschbelastung durch hochleistungsfähige Druckwerke zwingen zur Kapselung – ohne daß aber der eigentliche Gebrauchszweck des Gerätes, Gedrucktes sichtbar zu machen, und die vielfältigsten Bedienungsanforderungen beeinträchtigt werden dürfen.

Als Lösung dieser konträren Ausgangspunkte wurde eine „mobile“ Verkleidung als Alternative zu üblichen übergestülpten Schallschluckhauben und ähnlichem entwickelt.

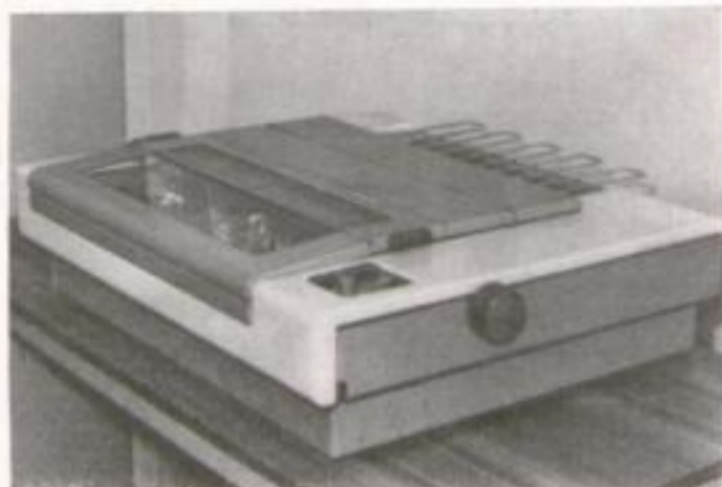
Vier Abdeckelemente ermöglichen die Öffnung der jeweils notwendigen Zu- und Eingriffsräume, wobei insbesondere neben der völligen Kapselung – Dauerbetrieb Endlosformular (1) – die jeweils geringste Öffnung bei Einzelformular (2) und Aufsatz von Zusatzbaugruppen bzw. Formularwechsel (3) angestrebt worden ist.

Es wurde eine partielle Geräuschminderung von maximal 5 DB erreicht.

W. S.

Gestalter: Wolfgang Schneider, 1978

Hersteller: VEB Robotron –  
Büromaschinenwerk Sömmerda



### MV 71 Digital-Psophometer

Um Störgeräusche auf Fernmelde- und Rundfunkleitungen elektronisch zu messen, bedarf es eines Psophometers.

Das vorgestellte Meßinstrument ist aufgebaut als Tischgehäuse in Strangprofilbauweise. Die tragenden Kantenprofile treten nach außen und haben eine geschliffene und gebürstete Oberfläche. Die lackierten Deckbleche, einfach abzunehmen, gewährleisten in Servicefällen einen guten Zugang zum Geräteinneren.



### bebosher 2001

Aus mehreren Varianten wurde zusammen mit den Auftraggebern jene Lösung für die Produktion ausgewählt, die sowohl technisch-konstruktiv gut umsetzbar, ergonomisch günstig und visuell-ästhetisch reizvoll erschien. Die flache Ausführung mit abgewinkeltem Scherkopf sowie eine griffige Oberfläche sind bestimmend für handliches Gebrauchen.

Material und Oberflächenstruktur vermitteln den Eindruck von Präzision und Zuverlässigkeit eines hochwertigen technischen Gerätes.

Die Differenzen zwischen dem Gestaltungsmodell (links) und dem Serienprodukt (rechts) betreffen im wesentlichen die plastische Feinform. Ein vermeidbarer ästhetischer Qualitätsverlust ist die Folge. D. P.

Gestalter: Bernd Haak, 3. Studienjahr, 1977, Kunsthochschule Berlin

Betreuer: Dietmar Palloks  
Hersteller: VEB Bergmann-Borsig  
Görlitzer Maschinenbau, Werk Berlin

Auszeichnung:  
GUTES DESIGN DDR 1979

Die glasklare Piacryl-Frontplatte ist hinterdruckt, was folgende Vorteile einbringt: Die Produktgrafik ist gegen Abrieb geschützt, die Realisierung der Fensterauschnitte erfordert keinen Aufwand an mechanischer Fertigung, unerwünschte „Plastizitäten“ in der Frontplattenebene werden vermieden und Vignettierungen eingeschränkt.

C. S.

Gestalter: Camillo Sitte, 1977/78

Hersteller: VEB PRACITRONIC, Dresden



### ISONITROMAT 5201

Mit Hilfe dieses Stickstoffanalysegerätes mißt man, wie hoch der Anteil an Stickstoff ist, der nach dem Düngen landwirtschaftlich genutzter Flächen im Boden verbleibt oder in den Pflanzen abgelagert worden ist. Der Einsatz der Düngemittel ist so exakter zu planen.

Die Operativfläche dieses Gerätes und seine Farbe waren Gegenstand gestalterischer Arbeit. Tasten, Phasentrenner (rechts oben) und Signalanzeige (links oben) sind jetzt klar geordnet. Die Farben, Anthrazit für die seitlichen Flächen und mattes Silber für die anderen Teile, unterstreichen die Gediegenheit im wissenschaftlichen Gerätebau.

W. R.

Gestalter: Reinhard Tetzlaff, 1978

Hersteller: VEB Statron, Fürstenwalde