

	Tárgyak: BRG magnetofon typ: M20 Super
	Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Gyűjtemények: Egyéb hírközlési-, műszaki emlékek gyűjteménye (T19)
	Leltári szám: POM_T19_92.1.0

## Leírás

A BRG M20 Qualiton Hi-Fi a Budapesti Rádiótechnikai Gyárban készült és a cég sokadik orsós magnójának számított. A sorozat a 60-as évek elején indult az Stuzzi cég licensze alapján gyártott M5-el, amit Mambó néven is ismerhettek. A nagy igények miatt a gyár rövidesen új típussal jelentkezett, ami az M8 Calypso volt. Ennek modernizált és tranzisztorokkal szerelt változata volt az 1969-ben gyártott M20 Qualiton Hi-Fi. Ekkor már a kazettás magnetofonok fejlesztése is nagyban zajlott a BRG-nél, aminek eredményeként a 70-es évek elején megérkeztek az MK néven ismert típusok (MK-21, MK-22, MK-23, MK-27 és MK-29), amelyekkel mindenki számára elérhetővé váltak itthon is a kazettás magnetofonok. A BRG magnócsaládjának az M20-as teljesen tranzisztorizált változata, háromsebességű, kétsávú, mono, deprez-műszer kivezérlésjelzővel. Újdonság a szétszedhető külső műanyag doboza, amely a szervizmunkát megkönnyíti. BRG törlőfejet és Woelke kombináltfejet tartalmaz 3,5 $\mu$ m résszélességgel. Hangcsíkok száma: 2. Szalagsebesség: 9,35, vagy 4,76, vagy 2,38 cm/s  $\pm$  2%. Szalagsebesség-ingadozás:  $\pm$ 0,25, vagy 0,5, vagy  $\pm$ 0,8%. Legnagyobb orsóátmérő: 180 mm. Legnagyobb játszási idő: 2X250, vagy 2X500 perc (26  $\mu$ -os szalaggal). Áttekerési idő: kevesebb, mint 8 perc. Mikrofonbemenet: 2mV/100 k $\Omega$ . Rádióbemenet: 2 mV/100 k $\Omega$ . Lemezzajátzó-bemenet: 100 mV/1 M $\Omega$ . Feszültségkimenet: 1 V/15 k $\Omega$ . Kombinált fej: Miniflux WN 3 T. Törlőfej: BRG 4 S 82-442/A. Hangfrekvenciás kimenőteljesítmény: 2,5 W (6,15 V) 15  $\Omega$ -on (torzítás legfeljebb 10 %), Teljes frekvenciakimenet szalagról: (a feszültségkimeneten mérve) 60 ... 14000 Hz  $\pm$  5 dB (9,53), 60 ... 7000 Hz  $\pm$  5 dB (4,76), 60 ... 3500 Hz  $\pm$  5 dB (2,38), Jel/zaj viszony (a feszültség kimeneten): jobb, mint 50 dB (9,53 cm/s), jobb, mint 48 dB (4,76 cm/s), jobb, mint 45 dB (2,38 cm/s).

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Műanyag, fém, plexi

Méretek:

HxSzxM: 355 x 325 x 165 mm

## Események

[Időbeli            mikor        1967-1968  
vonatkozás]  
  
                         ki  
                         hol

## Kulcsszavak

- magnetofon

## Szakirodalom

- Kádár Géza (1970): Rádió és televízió vevőkészülékek (1967-1969). Budapest