

# Pearl DM-8500

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse mit Ein-/Aus-Schalter

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	ca. 50 Hz bis 16 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	-
Anschluss	XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 52 mm x 167 mm
Gewicht	260 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Japan

## Bemerkungen

Das Mikrofon ist mit einem Schalter für Ein/Aus und eine Tiefenabsenkung ausgestattet (Schalterstellungen Off/Voice/Music, siehe zweites Foto).

Die technischen Daten des Mikrofons sind nicht bekannt. Der o. a. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt. Er entspricht recht gut dem des DM-7500, dessen Daten bekannt sind. Vermutlich unterscheiden sich DM-8500 und DM-7500 nur durch den Schalter, den das DM-7500 nicht besitzt.

Wie von Fotos anderer Mikrofone des Typs DM-8500 bekannt ist, befand sich die Beschriftung (Typ, Richtcharakteristik usw.) auf dem glänzenden Metallring unterhalb des Einsprachekorbs. Auf diesen Fotos ist aber auch deutlich zu sehen, dass die Beschriftung wenig widerstandsfähig und dementsprechend stark beschädigt ist. Die Beschriftung des vorhandenen Exemplars wurde (vermutlich wegen solcher Beschädigungen) vollständig entfernt.

Die 1946 gegründete Pearl Musical Instrument Company ist vor allem bekannt für Schlagzeuge. Ab Mitte der 1970er Jahre hatte Pearl für einige Jahre auch Mikrofone im Programm. Das DM-8500 ist eines dieser Mikrofone.

Es sei erwähnt, dass es in Schweden einen gleichnamigen Mikrofonhersteller gibt, die bereits 1941 gegründete Pearl Mikrofonlaboratorium AB (siehe PML F-67 BS). Zwischen den beiden Unternehmen gibt es keine wirtschaftlichen Verbindungen.