

# AE2300

## Dynamisches Instrumentenmikrofon mit Richtcharakteristik Niere

Das **AE2300** wurde speziell für die Aufnahme von Instrumenten entworfen, ob im Studio oder auf der Bühne. Die Nierenrichtcharakteristik greift den Sound auf, der direkt vor dem Element entsteht und ist somit weniger anfällig für Feedbacks und reduziert das Auffangen von ungewünschten Nebengeräuschen. Ausgestattet mit einem schaltbaren High-Cut Filter mit  $-6$  dB/Oktave bei  $6$  kHz, einen 3-Pin XLRM-Anschluss und robusten Gehäuse. Die mitgelieferte Isolationsklemme **AT8471** ermöglicht das einfache Anbringen an allen Mikrofonstativen mit  $5/8''$ -27 Gewinde. Zudem ist eine Schutztasche im Lieferumfang enthalten.

- Entworfen für die Aufnahme von Gitarrenverstärkern, Blechblasinstrumenten, Schlagzeug oder anderen Perkussionsinstrumenten.
- Verbesserte Transientenwiedergabe und Wiedergabe von hohen Frequenzen durch die „double-dome“ Konstruktion der Membran.
- Hohe Schallpegelverträglichkeit und Aufrechterhaltung der Richtwirkung über den gesamten Frequenzbereich.
- Minimalste Klangfärbung in der Off-Achse (Frequenzband ist fast identisch bei  $0^\circ$ ,  $90^\circ$ , und  $180^\circ$ ), hilft die Phasenkohärenz, auch bei verschiedenen Setups, aufrechtzuerhalten.
- Schaltbarer High-Cut Filter entfernt scharfe Hochfrequenzen, ohne den Gesamtklang negativ zu beeinflussen.
- Das kleine Design ermöglicht eine einfache und unauffällige Positionierung bei verschiedenen Anwendungen.
- Das stabile Metallgehäuse sorgt für Zuverlässigkeit – auch beim Liveeinsatz.
- Die Isolationsklemme ermöglicht eine sichere Anbringung und vielseitige Positionierung und schützt zudem vor unerwünschten mechanischen Geräuschen.



AE2300

Unverbindliche Preisempfehlung: **219,00 €** inkl. MwSt.

### Technische Daten\*:

<b>Element:</b>	Dynamisch
<b>Richtcharakteristik:</b>	Niere
<b>Frequenzbereich:</b>	60 – 20.000 Hz
<b>High-Cut Filter:</b>	$-6$ dB/Oktave bei $6$ kHz
<b>Empfindlichkeit am offenen Schaltkreis:</b>	$-57$ dB (1,3 mV) re 1V bei 1 Pa
<b>Impedanz:</b>	250 Ohm
<b>Schalter:</b>	Flat, roll-off
<b>Gewicht:</b>	138 g
<b>Abmessungen:</b>	95,6 mm lang, 28,0 mm max. Durchmesser
<b>Ausgang:</b>	Integrierter 3-Pin XLRM
<b>Mitgeliefertes Zubehör:</b>	AT8471 Isolationsklemme für Gewinde mit $5/8''$ -27; $5/8''$ -27 auf $3/8''$ -16 Gewindeadapter; Schutztasche

\*Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



 **audio-technica**  
always listening

Audio-Technica Limited, Technica House, Unit 5, Millennium Way, Leeds LS11 5AL England  
Audio-Technica SAS, 11 rue des Pyramides, 75001 Paris, France  
Audio-Technica Niederlassung Deutschland, Lorenz-Schott-Str.5, D-55252 Mainz-Kastel, Germany  
Audio-Technica Central Europe Ltd, Fogado u. 3, Budapest 1107, Hungary  
©2016 Audio-Technica, [www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)