

# Produktinformation TM3-Primus



Mit dem **TM3-Primus** bietet RTW eine innovative und kompakte Produktvariante für Musik-, Wort- und multimediale Tonproduktionen, die für Loudness- und Pegelmessungen mit allen wesentlichen Messgrößen und Messinstrumenten in bewährter RTW-Qualität ausgestattet ist. Neben einem Betrieb als Tisch- oder Einbaugerät mit analogen, digitalen und USB-Audio-Schnittstellen bietet TM3-Primus auch einen neuartigen

USB-Hybrid-Modus, mit dem ohne zusätzliche Verkabelung und aufwändigem Signal-Routing direkt innerhalb einer DAW via RTW USB Connect PlugIn Messungen vorgenommen, auf dem TouchMonitor dargestellt und gleichzeitig über das Audio-Interface der DAW abgehört werden können.



**RTW**  
EYES ON YOUR AUDIO

# Produktinformation

## TM3-Primus

Als jüngstes Modell der preisgekrönten TouchMonitor-Serie stellt der TM3-Primus im Entry-Level-Bereich sowohl für den professionellen Einsatz wie auch im privat geführten Produk-

tions- und Sendebetrieb eine umfangreiche Ausstattung hochwertiger, visuell mühelos ablesbarer Messinstrumente für Pegel- und Loudness-Metering zur Verfügung.

### Eigenschaften

- Multifunktionales Stereo-Audio-Messgerät für Peak-, True-Peak-, Korrelationsgrad- und Loudness-Messung
- Tisch- oder Einbaugerät mit 4,3"-Touch-Screen (272 x 480 Pixel) und USB-Netzteil
- Analogster Stereo-Eingang über RCA (unsymmetrisch, per Potis einstellbar von -22 dBu bis +24 dBu)
- Digitaler Stereo-Eingang über RCA (S/PDIF, unsymmetrisch)
- Digitaler Ausgang über RCA (S/PDIF, Eingangssignal oder Downmix)
- USB-Audio-Eingänge (Stereo, 5.1) über Micro-USB
- Spannungsversorgung über Micro-USB (Netzteil, PC)
- PPM- und TruePeak-Messungen, Standardskalen
- Loudness-Anzeige gemäß EBU R128, ITU-R BS.1770-3/1771-1, ATSC A/85, ARIB, OP-59, AGCOM, CALM Act, Balkendarstellung oder numerisch
- Loudness-Range-Anzeige mit MagicLRA-Modus
- Chart-Anzeige der Loudness über Zeit
- Audio-Vektorskop, Stereo-Korrelator
- Real-Time-Analyzer (RTA)
- Monitoring-Instrument mit Bildschirmschieberegler
- Downmix für USB-Surround-Signale, Ausgabe über S/PDIF Out-Anschluss
- USB-Hybrid-Funktion in Verbindung mit RTW USB Connect Software (PlugIn, Stand-alone)



© 08/2020 | Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

PITM3PD02

RTW GmbH & Co. KG  
Am Wassermann 25 | 50829 Köln | Germany  
Phone: +49 221. 70 913-0 | Fax: +49 221. 70 913-32  
Internet: [www.rtw.com](http://www.rtw.com) | E-Mail: [rtw@rtw.com](mailto:rtw@rtw.com)

**RTW**  
EYES ON YOUR AUDIO