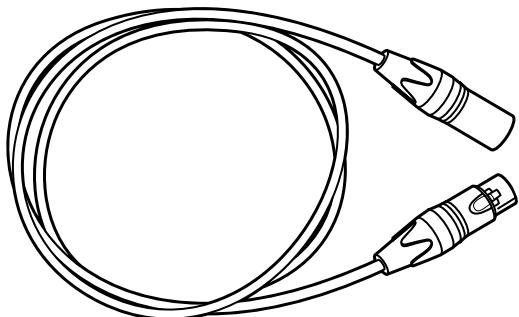




ASD-Kabel



ASD-Kabel

Das ASD-Kabel verbindet das NTi Audio Messmikrofon mit dem XL2. Dabei wird das elektronische Datenblatt des Mikrofons an den XL2 übertragen.

Messmikrofone mit elektronischem Datenblatt

Die Messmikrofone beinhalten ein elektronisches Datenblatt. Nach dem anschliessen des Messmikrofons liest der XL2 dieses Datenblatt und erkennt somit den Mikrofontyp und die Kalibrierdaten. Damit sichern die Mikrofone korrekte und präzise Messergebnisse in der Anwendung.

ASD-Flachbandkabel 1m

Mikrofonkabel für geschlossene Fenster- oder Türen-durchgänge. Dieses Spezialkabel überträgt das elektronische Datenblatt des Mikrofons an den XL2.

Bestellinformationen

ASD-Kabel	NTi Audio #: <ul style="list-style-type: none">• 5 Meter (16 feet): 600 000 336• 10 Meter (32 feet): 600 000 364• 20 Meter (64 feet): 600 000 365
ASD-Flach-bandkabel	• 1 Meter (3,3 feet): 600 000 367

Anschluss eines Messmikrofons über das ASD-Kabel

Die NTi Audio Messmikrofone können für Messungen an schwer zugänglichen Orten oder zur Reduzierung akustischer Reflexionen über ein ASD-Kabel an den XL2 angeschlossen werden. Dabei wird das elektronische Datenblatt über das Gehäuse des XLR-Steckers übermittelt. Akustische Messungen werden dadurch nicht beeinflusst. Damit der XL2 das Datenblatt komplett lesen kann, darf der XLR-Stecker während der kurzen Initialisierung beim Einschalten nicht berührt werden. Mit der ASD-Technologie kann der XL2 das Mikrofondatenblatt bis zu einer Kabellänge von 20 Metern lesen. Einzelne ASD-Kabel können kaskadiert werden. Die maximale Kabellänge ist 20 Meter.

Anschluss des Messmikrofons mit einem Audiokabel

Für Distanzen über 20 Meter kann ein professionelles Audiokabel mit geringer Kapazität verwendet werden. Die Mikrofonsensitivität muss dabei manuell im XL2 eingegeben werden. Alternativ können Sie das Mikrofon zuerst direkt mit dem Analysator verbinden. Der XL2 liest dann die Sensitivität des Messmikrofons und speichert diesen Wert. Anschliessend können Sie das Audiokabel einfügen.

Spezifikationen

