

# Kalibrierung von Schwingungsmessgeräten

## VM12, VM15, VM22, VM23, VM24 und VM25

Bezeichnung	Artikeltext
VM12-AK VM22-AK	<p>Rückführbare Kalibrierung Handmessgerät VM12 oder VM22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwinggeschwindigkeit bei jeweils drei Messpunkten entsprechend der Richtlinie DKD-R 3-1 Blatt 3: 05/2020 (gegen Aufpreis mit Option: -WP, -FG und / oder -EA)</li> </ul> <p>Dokumentation: akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (gegen Aufpreis mit Option: -R1 oder -R2)</p>
VM12-WK VM22-WK	<p>Werkskalibrierung Handmessgerät VM12 oder VM22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwinggeschwindigkeit bei jeweils drei Messpunkten (gegen Aufpreis mit Option: -WP und / oder -FG)</li> </ul> <p>Dokumentation: Kalibrierdatenblatt (nicht rückführbar), dieser Kalibrierschein ist kein akkreditierter Bericht und somit nicht von EA MLA abgedeckt.</p>
VM23-AK	<p>Rückführbare Kalibrierung Handmessgerät VM23</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwinggeschwindigkeit und des Schwingweges bei jeweils drei Messpunkten für RMS und PEAK-PEAK-Modus, entsprechend der Richtlinie DKD-R 3-1 Blatt 3: 05/2020 (gegen Aufpreis mit Option: -WP, -FG und / oder -EA)</li> </ul> <p>Dokumentation: akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (gegen Aufpreis mit Option: -R1 oder -R2)</p>
VM23-WK	<p>Werkskalibrierung Handmessgerät VM12 oder VM22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwinggeschwindigkeit und des Schwingweges bei jeweils drei Messpunkten für RMS und PEAK-PEAK-Modus (gegen Aufpreis mit Option: -WP und / oder -FG)</li> </ul> <p>Dokumentation: Kalibrierdatenblatt (nicht rückführbar), dieser Kalibrierschein ist kein akkreditierter Bericht und somit nicht von EA MLA abgedeckt.</p>

Bezeichnung	Artikeltext
<b>VM15-AK</b> <b>VM24-AK</b> <b>VM25-AK</b>	<p>Rückführbare Kalibrierung Handmessgerät VM15, VM24 oder VM25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwingbeschleunigung, Schwinggeschwindigkeit und des Schwingweges bei jeweils drei Messpunkten für RMS und PEAK-Modus, entsprechend der Richtlinie DKD-R 3-1 Blatt 3: 05/2020 (gegen Aufpreis mit Option: -WP, -FG und / oder -EA)</li> </ul> <p>Dokumentation: akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (gegen Aufpreis mit Option: -R1 oder -R2)</p>
<b>VM15-WK</b> <b>VM24-WK</b> <b>VM25-WK</b>	<p>Werkskalibrierung Handmessgerät VM15, VM24 oder VM25</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsprüfung Handmessgerät zur Feststellung der Kalibrierfähigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfung</li> <li>• Allgemeine Funktionsprüfung</li> </ul> </li> <li>• Justage, wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit überschritten wird und wenn möglich (wenn nicht gewünscht: Option -OJ)</li> <li>• Ermittlung der Schwingbeschleunigung, Schwinggeschwindigkeit und des Schwingweges bei jeweils drei Messpunkten für RMS und PEAK-Modus (gegen Aufpreis mit Option: -WP und / oder -FG)</li> </ul> <p>Dokumentation: Kalibrierdatenblatt (nicht rückführbar), dieser Kalibrierschein ist kein akkreditierter Bericht und somit nicht von EA MLA abgedeckt.</p>
Option -OJ	<p>Option ohne Justage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Justage der Messbereiche, auch wenn die vom Hersteller definierte Messgenauigkeit nicht erreicht wird</li> </ul>
Option -WP	Zusätzliche Kalibrierung eines weiteren Messpunktes
Option -FG	Zusätzliche Kalibrierung des Frequenzgangs eines Messbereichs mit 11 Messpunkten
Option -EA	<p>Dokumentation der Eingangsabweichung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für alle Arbeitspunkt vor der Justage</li> </ul> <p>Dokumentation: Kalibrierdatenblatt (nicht rückführbar), dieser Kalibrierschein ist kein akkreditierter Bericht und somit nicht von EA MLA abgedeckt.</p>
Option -R1	<p>Zusätzliche Konformitätsprüfung nach Datenblatt für akkreditierten Kalibrierschein nach Entscheidungsregel 1: Berücksichtigung der Messunsicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Konformität werden alle Messpunkte geprüft</li> </ul> <p>Dokumentation: akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p>
Option -R2	<p>Zusätzliche Konformitätsprüfung nach Datenblatt für akkreditierten Kalibrierschein nach Entscheidungsregel 2: ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Konformität werden alle Messpunkte geprüft</li> </ul> <p>Dokumentation: akkreditierter Kalibrierschein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018</p>