



Signatar EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
(Czech Accreditation Institute)
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

stellt folgende Urkunde aus

in Übereinstimmung mit § 16 des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., über technische Produktanforderungen und über Änderungen und Ergänzungen einiger Gesetze, in der Fassung späterer Vorschriften

AKKREDITIERUNGSURKUNDE

Nr. 455/2025

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.
Mit den Sitz Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6
Id.-Nr. 23193557

für das Kalibrierlabor Nr. 2371
Kalibrierlabor NDT

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Kalibrierung in den Bereichen Länge, Prüfung von Materialeigenschaften und -fehlern sowie elektrische Größen für Defektoskope und Dickenmesseräte Evident/Olympus gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt als Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Erfüllung der Akkreditierungsanforderungen gemäß

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Das oben angegebene akkreditierte Subjekt der Konformitätsbeurteilung ist berechtigt, auf diese Urkunde bei seiner Tätigkeit im Umfang der erteilten Akkreditierung während ihrer Geltungsdauer zu verweisen, wenn die Akkreditierung nicht eingestellt wird, und ist verpflichtet, die festgelegten Akkreditierungsanforderungen gemäß den einschlägigen Vorschriften in Bezug auf die Tätigkeit des akkreditierten Subjekts der Konformitätsbeurteilung zu erfüllen.

Diese Urkunde ersetzt im vollen Umfang die Akkreditierungsurkunde Nr.: 367/2025 vom 15. 7. 2025 und/oder alle daran folgenden Verwaltungsakte.

Die Akkreditierungserteilung ist gültig bis **11. 9. 2030**

In Prag den 11. 9. 2025



Unterzeichnet im tschechischen Original:
Dipl.-Ing. Gor Petrosjan vom 11. 9. 2025

Dipl.-Ing. Jan Velíšek
Direktor des Ressorts Prüf- und
Kalibrierungslabore
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Diese Übersetzung des tschechischen Originals hat ausgestellt: Eliška Frycová

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT
Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

CMC für Messgrößenbereich: Länge

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibiergegenstand	Nennbereich				Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit	max.	Einheit					
1*	Ultraschalldickenmesser	0,150	mm	bis	5,100	mm	0,005 mm	Vergleich mit Längen-Etalon-Wert	DOC-23-00018	
		5,100	mm	bis	100,00	mm	0,01 mm			
2*	Dickenmesser Magnamike	0,250	mm	bis	25,340	mm	0,005 mm	Vergleich mit Längen-Etalon-Wert	DOC-23-00018	

¹ Falls das Labor fähig ist, die Kalibrierungen auch außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchzuführen, sind diese Prüfungen neben der laufenden Nummer mit Stern gekennzeichnet

² Verbreitete Messunsicherheit ist CMC-Bestandteil gemäß ILAC-P14 und EA-4/02 und niedrigster Wert der entsprechenden Unsicherheit. Wenn nichts anderes angegeben ist, beträgt die Überdeckungswahrscheinlichkeit ca. 95 %. Die ohne Einheit angegebenen Unsicherheitswerte sind gegenüber dem Messwert relativ, wenn nichts anderes angegeben ist. Der hier angegebene Unsicherheitswert geht von den besten erreichbaren Laborbedingungen aus; der Unsicherheitswert einer konkreten Kalibrierung kann je nach den Bedingungen dieser Kalibrierung höher sein. Für identische Grenzwerte anschließender Bereiche gilt immer der niedrigere Unsicherheitswert.

³ In datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt. In nicht datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, wird die neueste Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (inkl. aller Änderungen).

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

CMC für Messgrößenbereich: Materialeigenschaften und -fehlerprüfungen

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich				Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit	max.	Einheit					
1*	Ultraschalldickenmesser Olympus/Evident - automatische Methode									
	Wiederholungsfrequenz	3 Hz		3 kHz			1 %	Messung mittels Oszilloskop (ČSN EN 15317)	DOC-23-00018	
	Sendelempulsspannung	2 V		500 V			2 %			
	Impulsnachschwingung	2 V		500 V			2 %			
	Impulsanstiegzeit	2 ns		1200 ns			0,8 %			
	Impulsdauer	2 ns		1200 ns			0,8 %			
	Stromarbeitsbereich	0,1 A		2 A			1,5 %			
2*	Genauigkeit und Auflösungsvermögen	0,25 mm		100 mm			0,15 %	Ablesung vom Netzgerät (ČSN EN 15317) Vergleich mit Längen-Etalon-Wert (ČSN EN 15317)	DOC-23-00019	
	Ultraschallprüfgeräte Olympus/Evident - automatische Methode									
	Stabilität nach Erwärmung									
	- Signalamplitude	5 % SH		100 % SH			0,14 % SH			
	- Signalposition	5 % SW		100 % SW			0,12 % SW			
	Darstellunginstabilität									
	- Signalamplitude	5 % SH		100 % SH			0,14 % SH			
	- Signalposition	5 % SW		100 % SW			0,12 % SW			
	Stabilität bei Spannungsschwankungen									
	- Signalamplitude	5 % SH		100 % SH			0,14 % SH			
	- Signalposition	5 % SW		100 % SW			0,12 % SW			
2*	Sendelempulsspannung	2 V		500 V			3 %			
	Impulsnachschwingung	2 V		500 V			3 %			
	Impulsanstiegzeit	2 ns		110 ns			2 %			
				0						
	Impulsdauer	2 ns		110 ns			2 %			
				0						
	Frequenzantwort des Verstärkers	0,1 MHz		26,5 MHz			2 %			

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Äquivalenter Rauschpegel am Eingang	1 nV/√Hz	bis	80 nV/√Hz	7 %	Berechnung von Messwerten (ČSN EN 12668-1) Vergleich mit Etalon- Attenuator (ČSN EN 12668-1) Simulation mittels Stromsignal (ČSN EN 12668-1)		
	Genauigkeit des gemessenen Attenuators	0 dB	bis	110 dB	0,7 dB			
	Vertikale Linearität des Anzeigegeräts	5 % SH	bis	100 % SH	1 % SH			
	Linearität der Zeitablenkung Zeitliche Auflösung Sendelempulsspannung	5 % SW 50 ns 2 V	bis	100 % SW 150 ns 500 V	0,0004 % SW 2 ns 3 %			
	Impulsanstiegzeit	2 ns	bis	110 ns 0	2 %			
	Impulsdauer	2 ns	bis	110 ns 0	2 %			
	Frequenzantwort des Verstärkers	0,1 MHz	bis	26,5 MHz	2 %			
	Äquivalenter Rauschpegel am Eingang	1 nV/√Hz	bis	80 nV/√Hz	7 %			
	Genauigkeit des gemessenen Attenuators	0 dB	bis	110 dB	0,7 dB			
	Vertikale Linearität des Anzeigegeräts	5 % SH	bis	100 % SH	1 % SH			
3*	Linearität der Zeitablenkung	5 % SW	bis	100 % SW	0,0004 % SW			
	Wirbelstromprüfgeräte Olympus/Evident Baureihe Nortec 500	550 mA 7,0 V	bis	850 mA 8,0 V	0,006 mA 0,06 V	Ablesung vom Netzgerät	DOC-23-00021	
	Stromentnahme des Geräts Ausschaltung des Geräts							

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Ladestrom des Geräts Ausgangssignalamplitude Erregerimpuls des Geräts	1,0 A 0,4 V 8,20 V _{p-p}	bis bis bis	1,7 A 4,2 V 10,2 V _{p-p} 7	0,5 mA 0,05 mV 0,06 V _{p-p}	Messung mittels Multimeter		
	Ausgangsfrequenz des Geräts Filtertest Ausgangsfrequenz des Scanners - für 1200 RPM - für 3000 RPM	0 Hz 0 MHz 2 Hz 0 Hz 0 Hz	bis bis bis bis bis	100 Hz 12 MHz 8 Hz 20 Hz 50 Hz	0,1 Hz 12·10 ⁻⁶ MHz 0,057 Hz 0,02 Hz 0,05 Hz	Ablesung vom Gerätedisplay Messung mittels Oszilloskop		
	Leitfähigkeit des Geräts	30 % IACS S	bis	60 % IACS	0,17 % IACS	Vergleich mit Etalon		
	Zusätzliche Ausgänge Frequenz Nr. 1 und Nr. 2			5 V	0,06 V	Messung mittels Oszilloskop		
4*	Wirbelstromprüfgeräte Olympus/Evident Baureihe Nortec 600 Erregerfrequenz Harmonische Verzerrung Maximale Ausgangsspannung Maximal zulässige Eingangsspannung Frequenzantwort der Signalbearbeitung Phasenlinearität Genauigkeit der Verstärkungseinstellung Maximaler Rauschpegel des Geräts	10·10 ⁻⁶ MHz 10·10 ⁻⁶ MHz 1,8 V _{p-p} 0,1 V _{p-p} 0,1 kHz 0 °	bis bis bis bis bis	10 MHz 10 MHz 2,2 V _{p-p} 14,4 V _{p-p} 2 kHz 360 °	2 % 0,3 % 0,3 % 0,5 % 0,1 % 0,002°	Messung mittels Oszilloskop (ČSN EN ISO 15548-1) Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN ISO 15548-1) Vergleich mit Etalon- Attenuator (ČSN EN ISO 15548-1) Berechnung von Messwerten (ČSN EN ISO 15548-1)	DOC-23-00021	
5*	Wirbelstromprüfgeräte Olympus/Evident Baureihe BondMaster 600 Erregerfrequenz Harmonische Verzerrung	1 kHz 10·10 ⁻⁶ MHz	bis bis	500 kHz 10 MHz	2 % 0,3 %	Messung mittels Oszilloskop	DOC-23-00021	

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Maximale Ausgangsspannung des TX Generators (MIA, RESONANCE) und des HV Generators (MIA) Eingangsspannungslinearität Frequenzantwort der Signalbearbeitung Phasenlinearität Genauigkeit der Verstärkungseinstellung Maximaler Rauschpegel des Geräts	0,9	V _{p-p}	bis	140 V _{p-p}		0,3 %	
		0,01 %		bis	0,75 %		0,5 %	
		70	Hz	bis	80 Hz		0,1 %	
		0	°	bis	360 °		0,002 °	
		0	dB	bis	100 dB		0,07 dB	
		1,8	µV	bis	15 µV		0,5 %	
6*	Ultraschallprüfgeräte Olympus/Evident Baureihe Omniscan Stabilität nach Erwärmung (mm) - Signalamplitude - Signalposition Instabilität des Anzeigegeräts - Signalamplitude (mm) - Signalposition (mm) Stabilität bei Spannungsschwankungen - Signalamplitude (mm) - Signalposition (mm) Sendelempulsspannung Impulsnachschwingung Impulsanstiegzeit Impulsdauer Frequenzantwort des Verstärkers Äquivalenter Rauschpegel am Eingang	5 % SH 5 % SW		bis	100 % SH 100 % SW		0,14 % SH 0,12 % SW	Signalablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN 12668-1)
		5 % SH 5 % SW		bis	100 % SH 100 % SW		0,14 % SH 0,12 % SW	
		5 % SH 5 % SW		bis	100 % SH 100 % SW		0,14 % SH 0,12 % SW	
		2	V	bis	500 V		3 %	Messung mittels Oszilloskop (ČSN EN 12668-1)
		2	V	bis	500 V		3 %	
		2	ns	bis	110 ns		2 %	
					0			
		2	ns	bis	110 ns		2 %	
					0			
		0,1	MHz	bis	26,5 MHz		2 %	Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN 12668-1)
		1	nV/√Hz	bis	80 nV/√Hz		7 %	Berechnung von Messwerten (ČSN EN 12668-1)

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Genauigkeit des gemessenen Attenuators	0 dB	bis	110 dB	0,7 dB	Vergleich mit Etalon-Attenuator (ČSN EN 12668-1)		
	Vertikale Linearität des Anzeigegeräts (mm)	5 % SH	bis	100 % SH	1,0 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN 12668-1)		
	Linearität der Zeitablenkung	0 µs	bis	5125 µs	0,004 µs	Simulation mittels Stromsignal (ČSN EN 12668-1)		
	Sendeimpulsspannung (PA)	2 V	bis	500 V	3 %	Messung mittels Oszilloskop		
	Impulsanstiegzeit (PA)	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Impulsdauer (PA)	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Emissionsverzögerung (PA)	0 ns	bis	5 ns	0,08 ns			
	Bandbreite (PA)	0,2 MHz	bis	26,5 MHz	2 %	Ablesung vom Gerätedisplay		
	Darstellungslinearität (PA)	5 % SH	bis	100 % SH	0,23 % SH			
	Absolute Verstärkung des Geräts (PA)	5 % SH	bis	100 % SH	0,23 % SH	Messung mittels Oszilloskop		
	Darstellungslinearität-Verzögerung (PA)	0,01 µs	bis	10,01 µs	0,001 µs	Simulation mittels Stromsignal		
	Sendeimpulsspannung (UT)	2 V	bis	500 V	3 %	Messung mittels Oszilloskop		
	Impulsanstiegzeit (UT)	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Impulsdauer (UT)	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Absolute Verstärkung des Geräts (UT)	5 % SH	bis	100 % SH	0,23 % SH			
	Bandbreite (UT)	0,2 MHz	bis	26,5 MHz	2 %	Ablesung vom Gerätedisplay		
	Darstellungslinearität-Verzögerung	0,01 µs	bis	10,01 µs	0,001 µs	Simulation mittels Stromsignal		
	Darstellungslinearität	5 % SH	bis	100 % SH	0,23 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay		
	Sendeimpulsspannung (UT)	2 V	bis	500 V	3 %	Messung mittels Oszilloskop		
	Impulsanstiegzeit (UT)	2 ns	bis	1100 ns	2 %	(ČSN EN ISO 22232-1)		
	Impulsdauer (UT)	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Frequenzantwort des Verstärkers	0,2 MHz	bis	26,5 MHz	2 %	Signalerzeugung (ČSN EN ISO 22232-1)		
	Äquivalenter Rauschpegel am Eingang	1 nV/√Hz	bis	80 nV/√Hz	7 %	Berechnung von Messwerten (ČSN EN ISO 22232-1)		

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Genauigkeit des gemessenen Attenuators	0 dB	bis	110 dB	0,7 dB	Vergleich mit Etalon-Attenuator (ČSN EN ISO 22232-1)		
	Vertikale Linearität des Anzeigegeräts (mm)	5 % SH	bis	100 % SH	1,0 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN ISO 22232-1)		
	Abweichung der Kanalverstärkung	5 % SH	bis	100 % SH	0,2 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay Messung mittels Oszilloskop (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Sendeleistung	2 V	bis	500 V	3 %			
	Impulsanstiegzeit	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Impulsdauer	2 ns	bis	1100 ns	2 %			
	Linearität der Zeitverzögerungen	0 ns	bis	100 ns	0,07 ns	Simulation mittels Stromsignal (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Positionsabweichung der Sendekanäle	0 ns	bis	5 ns	0,07 ns	Simulation mittels Stromsignal (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Frequenzantwort des Verstärkers	0,2 MHz	bis	29 MHz	2 %	Signalerzeugung (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Abweichung der Kanalverstärkung	5 % SH	bis	100 % SH	0,2 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Äquivalenter Rauschpegel am Eingang	1 nV/√Hz	bis	80 nV/√Hz	7 %	Berechnung von Messwerten (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Genauigkeit des gemessenen Attenuators	0 dB	bis	110 dB	0,7 dB	Vergleich mit Etalon-Attenuator (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Linearität der vertikalen Darstellung (mm)	5 % SH	bis	800 % SH	1 % SH	Ablesung vom Gerätedisplay (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Linearität der einzelnen Sendelempulse	0 ns	bis	55 ns	0,07 ns	Simulation mittels Stromsignal (ČSN EN ISO 18563-1)		
	Absolute Verstärkung des Geräts (ECA)	0 V	bis	1,5 V	0,01 V	Messung mittels Oszilloskop		
	Verstärkungslinearität (ECA)	0,1 %	bis	3,0 %	0,7 %	Vergleich mit Etalon-Attenuator		

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfah- rens ³	Arbeits- platz
		min.	Einheit					
	Erregerfrequenz des Generators (ECA) Spannungsüberprüfung am Ausgang (ECA)	0,1	MHz	bis	6,1	MHz		
	- Spannung	1	V	bis	10	V		
	- Frequenz	1	Hz	bis	20	Hz		
	Allgemeintest (ECA)							
	- Spannung am Stecker	0	V	bis	12	V	0,08 V	
	- Spannung am BNC-Stecker	0	V	bis	12	V	0,08 V	

¹ Falls das Labor fähig ist, die Kalibrierungen auch außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchzuführen, sind diese Prüfungen neben der laufenden Nummer mit Stern gekennzeichnet

² Verbreitete Messunsicherheit ist CMC-Bestandteil gemäß ILAC-P14 und EA-4/02 und niedrigster Wert der entsprechenden Unsicherheit. Wenn nichts anderes angegeben ist, beträgt die Überdeckungswahrscheinlichkeit ca. 95 %. Die ohne Einheit angegebenen Unsicherheitswerte sind gegenüber dem Messwert relativ, wenn nichts anderes angegeben ist. Der hier angegebene Unsicherheitswert geht von den besten erreichbaren Laborbedingungen aus; der Unsicherheitswert einer konkreten Kalibrierung kann je nach den Bedingungen dieser Kalibrierung höher sein. Für identische Grenzwerte anschließender Bereiche gilt immer der niedrigere Unsicherheitswert.

³ In datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt. In nicht datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, wird die neueste Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (inkl. aller Änderungen).

Erläuterungen:

IACS..... standardisierte Konstante, die die elektrische Leitfähigkeit des weichen Kupfers angibt

RPM..... Umdrehungen pro Minute

SH..... Bildschirmhöhe

SW..... Bildschirmbreite

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT
Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

CMC für Messgrößenbereich: Elektrische Größen

Lfd. Nr. ¹	Kalibrierte Größe/Kalibriergegenstand	Nennbereich		Parameter der Messgröße	Angegebene niedrigste verbreitete Messunsicherheit ²	Kalibrierprinzip	Identifikation des Kalibrierverfahrens ³	Arbeits- platz	
		min.	Einheit						
1	Gleichspannung / Gleichspannungsquellen	0 mV	bis	10 mV	8 µV 17 µV 88 µV 0,8 mV 10 mV 65 mV	Direktmessung mittels Multimeter	DOC-25-00057		
		10 mV	bis	100 mV					
		100 mV	bis	1 V					
		1 V	bis	10 V					
		10 V	bis	100 V					
		100	bis	1000 V					
2	Gleichstromwiderstand	0 Ω	bis	10 Ω	10 mΩ 29 mΩ 0,2 Ω 2 Ω 20 Ω 0,2 kΩ 8 kΩ 0,9 MΩ	Direktmessung mittels Multimeter	DOC-25-00057		
		10 Ω	bis	100 Ω					
		100 Ω	bis	1 kΩ					
		1 kΩ	bis	10 kΩ					
		10 kΩ	bis	100 kΩ					
		100 kΩ	bis	1 MΩ					
		1 MΩ	bis	10 MΩ					
		10 MΩ	bis	100 MΩ					
3	HF-Spannung, Spitzenwert / Spitzenwertquellen	2 mV	bis	40 V	0,1 MHz bis 100 MHz	3 % + 0,1 mV	Messung mittels Oszilloskop mit externer Last von 50 Ω	DOC-25-00057	
4	HF-Dämpfung / HF- Dämpfungsglied	0 dB	bis	50 dB	0,25 MHz bis do 100 MHz	0,17 dB	Messung mittels Vektoranalysator	DOC-25-00057	
		50 dB	bis	60 dB		0,21 dB			
		60 dB	bis	70 dB		0,28 dB			
		70 dB	bis	80 dB		0,37 dB			
		80 dB	bis	90 dB		0,57 dB			

¹ Falls das Labor fähig ist, die Kalibrierungen auch außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchzuführen, sind diese Prüfungen neben der laufenden Nummer mit Stern gekennzeichnet

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Evident Inspection Technologies Czech s.r.o.

Objekt Nummer 2371, Kalibrierlabor NDT

Evropská 16/176, Vokovice, 160 00 Praha 6

- ² Verbreitete Messunsicherheit ist CMC-Bestandteil gemäß ILAC-P14 und EA-4/02 und niedrigster Wert der entsprechenden Unsicherheit. Wenn nichts anderes angegeben ist, beträgt die Überdeckungswahrscheinlichkeit ca. 95 %. Die ohne Einheit angegebenen Unsicherheitswerte sind gegenüber dem Messwert relativ, wenn nichts anderes angegeben ist. Der hier angegebene Unsicherheitswert geht von den besten erreichbaren Laborbedingungen aus; der Unsicherheitswert einer konkreten Kalibrierung kann je nach den Bedingungen dieser Kalibrierung höher sein. Für identische Grenzwerte anschließender Bereiche gilt immer der niedrigere Unsicherheitswert.
- ³ In datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, werden nur diese konkreten Verfahren angewandt. In nicht datierten Dokumenten, die Prüfverfahren identifizieren, wird die neueste Ausgabe des angegebenen Verfahrens angewandt (inkl. aller Änderungen).

„Dieses Dokument bildet eine Anlage zur Akkreditierungsurkunde. Im Falle von Widersprüchen zwischen der tschechische und der deutschen Version ist die tschechische Version maßgebend, was sowohl für die Anlage zur Urkunde als auch für die Urkunde selbst gilt.“