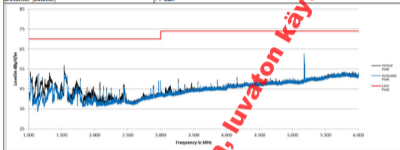


Messung der elektrischen Störfeldstärke 1 GHz – 6 GHz

(Measurement of Radiated Emissions 1 GHz – 6 GHz)

Hersteller (Applicant)	Werth Systems GmbH
Prüfung (Equipment under Test)	Medaris ST-520
Betriebszustand (Operation mode)	1
Detektor (Detector)	Peak



Frequenz (Frequency)	Polarisierung der Antenne (Polarization of the antenna)	Feldstärke (Field strength)	Grenzwert (Limit)	Grenzwert-Abstand (Limit margin)	Kommentar (Comment)
MHz		dBµV/m	dBµV/m	dB	
1024,0	V	53,7	70,0	16,3	
1536,0	V	56,6	70,0	13,4	
1537,5	V	54,6	70,0	15,4	
1539,5	V	53,9	70,0	16,1	
1541,0	V	54,1	70,0	15,9	
1542,0	V	53,5	70,0	16,5	
5172,0	H	80,1	74,0	13,9	
5173,5	H	62,7	74,0	11,3	
5174,5	V	60,6	74,0	13,4	
5175,0	H	61,0	74,0	13,0	
5175,5	V	61,1	74,0	12,9	
5177,0	V	60,0	74,0	13,1	
5178,0	V	60,0	74,0	14,0	
5178,0	H	61,9	74,0	14,1	
5185,5	H	67,7	74,0	16,3	
Umgebungstemperatur: (Ambient temperature)	21,4	°C	Bemerkungen (Comments): VGA/HDM/DP Die Prüfung wurde informativ für den Kunden durchgeführt. (The test was carried out informatively for the customer.)		
Luftfeuchtigkeit: (Humidity)	35,3	%			
Luftdruck: (Atmospheric pressure)	1026,7	hPa	Bearbeiter (Engineer): ro Datum (Date): 23.01.2017		
Spannungsversorgung: (Used power supply)	230 V; 50 Hz				
Grenzwert gemäß Limit of EN 55032: Peak					
Messplatz (Measurement place):	2		Messentfernung (Measurement distance): 3 m		
Grenzwertabstand (Limit margin): + Δ unter Grenzwert (+ Δ under limit), - Δ über Grenzwert (- Δ over limit)					

Dokumentation des Prüfings
(Documentation of the EUT)

