

# Meetapparatuur voor het Vemes protocol.

Wie lid wil worden van de beroepsvereniging Vemes moet kunnen meten volgens het [Vemes meetprotocol](#). Het Vemes protocol maakt onderscheid in wat minimaal gemeten moet kunnen worden en optionele metingen. Het protocol schrijft geen bepaalde merken voor, maar Gigahertz Solutions is gebruikelijk. Hun meters zijn afgestemd op de SBM-2015. De leverancier is Vitalitools, prijzen d.d. mei 2020.

Groep	Meting	Minimaal	Prijs €	Optioneel	Prijs €
A1 Elektrische wisselvelden	LF-elektrisch	0-100 KHz ME3830B	249	0-1 MHz 3D NF1000	2089
	Beeldschermen			TCO meetsonde	265
	Lichaamsspanning			Universeelmeter met handsonde	135
	Detector akoestisch			Esmog Spion	325
A2 magnetische wisselvelden	LF-magnetisch	0-100 KHz ME3830B		0-1MHz 3D NF1000	
				Luisterspoel	75
A3 Hoogfrequente straling	HF	27 MHz- 6 GHz HFEW35C	1425	27 MHz – 10 GHz HFEW59BD PLUS	3869
A4 Statisch elektrische velden				ES-NFA	329
A5 Statisch Magnetische velden				MS3-NFA	499
	Koffer	K2 zit bij HFEW35C		K7	98
<b>Totaal</b>			<b>1674</b>		<b>7359</b>
Korting 5% *			84		368
<b>Totaal</b>			<b>1590</b>		<b>6991</b>

\* Met kortingscode voor vaste afnemers als meetspecialisten.

De klachtencommissie van Vemes vindt dat een meetspecialist de aanwezige straling moet duiden. D.w.z. moet kunnen aangeven of het om Wifi, Dect of mobiele communicatie gaat. Dat kan worden opgemaakt uit het geluid wat uit de HF-meters komt. Beter is gebruikmaking van een filter als de FF10 (0 – 2,6 GHz) van € 959 of een spectrumanalyzer, b.v. de Aaronia Spectran HF6100 V4 (9 KHz – 9,4 GHz) van € 1498.

Een meetspecialist kan bovendien meters gebruiken voor het meten van

- Aardingsweerstand met een aardweerstandsmeter.
- Lusstromen met een stroomtang.
- Lage tonen.
- Luchtkwaliteit.

