NETZQUALITÄTS-ANALYSEGERÄTE				
UND DATENLOGGER	3.40		3.00	
	VIII	100		
FUNKTIONEN  Consequent AC TOMA Contains a simple size	VEGA74	PQA820	GSC60	HT9023
Spannung AC TRMS Systeme einphasig	•	•	•	•
Spannung AC TRMS Systeme dreiphasig	•	•	•	
Strom AC TRMS Systeme einphasig	•	•	•	•
Strom AC TRMS Systeme dreiphasig	•	•	•	
Spannung, Strom, AC TRMS, Leistung, Energie, Cos <sup>♥</sup> Systeme einphasig	•	•	•	•
Spannung, Strom, AC TRMS, Leistung, Energie, Cos <sup>Ψ</sup> Systeme dreiphasig	•	•	•	
Spannung DC	•	•	•	•
Nullleiterstrom	•	•	•	•
Drehrichtung	•	•	•	
Messungen mit externen TA und TV	•	•	•	
Wellenformen Spannungen / Ströme	•	•	•	
Histogramme Harmonische Spannungen / Ströme + THD%	•	•	•	•
Vektorielle Diagramme Spannungen / Ströme	•	•		
Messintervall	• (2s - 30 m)	• (5 s - 60 m)	• (2 s - 60 m)	• (1 s - 15 m)
Max. Anzahl gleichzeitig wählbarer Größen	600	383	383	60
Harmonische Analysen von Spannungen und Strömen bis zur 49. Oberschwingung	•	•	•	• (25)
Spannungsanomalien ab 20 ms (@ 50 Hz) mit wählbaren Grenzwerten	•	•	•	
Anlasstrom für Elektromotoren (Inrush), ab 320 ms	•			• (1 ms)
Angabe der Aufzeichnungsautonomie	•	•	•	
Standard und personalisierbare Aufzeichnungen	•	•	•	
Touchscreen-Display	•	*	•	
Interne Speisung mit Akku		•		
Speisung mit mitgeliefertem, externem AC/DC-Adapter	•	(intern)	•	
Selbstabschaltung	•	•	•	
Speicherkapazität	8 MB	8 MB	8 MB	2 MB
Übertragung der Aufzeichnungen per Wi-Fi / USB	•	•	•	
Ungef. Speicherdauer (@ PI = 15 min @ max Anz. Parameter)	45 Tage	45 Tage	45 Tage	50 Stunden
Schnittstelle PC mit Software für Windows im Lieferumfang	USB	Wi-Fi / USB	Wi-Fi / USB	
Kontextuelle Hilfe auf jeder Bildschirmseite	•		•	
Snapshot (Momentaufnahme)	•		•	
Abmessungen (mm)	235 x 165 x 75	245 x 210 x 110	235 x 165 x 75	252 x 88 x 44
Gewicht (mit Batterien)	ca. 1 kg	ca. 0,7 kg	ca. 1,5 kg	ca. 0,5 kg
Sicherheit nach EN 61010-1	•	•	•	•
Überspannungskategorie	CAT IV 300 V	CAT IV 300 V	CAT IV 300 V	CAT IV 600 V
Messung Luftfeuchte und Temperatur (mit optionalem Zubehör HT52)	■ O/ 11 1 V 300 V	5/11 TV 500 V	5711 TV 500 V	5/11 TV 500 V
Aufzeichnung Lichtstärke (Lux) (mit optionalem Zubehör HT53L)	•			
KATALOGSEITE	62	64	16	63
LISTENPREIS €	2.480,00	1.995,00	3.490,00	395,00