

Die Messkoffer von netconnect im Vergleich

Feature	EMK-I	EMK-II	EMK-III	EMK-U
Medium	Drehstrom, Temperatur, Feuchte, Impulse	Drehstrom	Drehstrom	Flüssigkeiten Wasser, Benzin, Diesel, Glycol
Messaufnahme per	Funk	Kabel	Kabel	Kabel
Anzahl Zähler	Bis 10 (100)	4	2-4	1
Messaufnehmer	Klappwandler, Sensoren	Klappwandler	Rogowski-Spulen	Ultraschall-Trasceiver
Messbereiche	3-2000A	1 bis zu 600A	0-3200A	DN15 – DN3000
Netzspannungsqualität	Nein	Nein	Ja (optional)	nein
Momentanwerte	Ja (1 Min.)	Ja (Sekunden)	Ja (Sekunden)	Ja (Sekunden)
Messaufzeichnung (bis mehrere Monate)	Ja Notebook	Ja TouchPanel-PC	Ja TouchPanel-PC	Papierstreifen; Interface zu EMK-I
Auswertung im Messkoffer	Ja	Ja	Ja	Ja, über EMK-I
Diagramm, Lastgang, Tabelle	Ja	Ja	Ja	Ja, über EMK-I
Zusätzliche Auswertung am Desktop-PC	Ja	Ja	Ja	Ja, über EMK-I
Anwendungsbereiche	Weil keine Verkabelung notwendig ist, ist die Messinfrastruktur (auch Hallen übergreifend) schnell aufgebaut und es gibt keine Stolperdrähte. Software zur Analyse bereits während der Messung zur Maßnahmendoku.	Er findet seinen Haupteinsatz im NSp. Verteiler, um die Abgänge zu Maschinen(gruppen), Abteilungen, Kompressoren, Klimaanlage, etc. zeitgleich aufzunehmen. Einfache Touchscreenbedienung	Haupteinsatz: NSp. Haupt-Verteiler, Hochstrom-Trafoabgänge, Hallenanspeisungen, Kompressoren, etc. Zeitgleiche Messaufnahme. Optional zur Dokumentation der Netzspannungsqualität (NSQ) und deren Verletzungen.	Ultraschall Durchflussmesser und Calorimeter (Wärme-/Kältemenge kWh). Rascher, exakte Messaufbau. Protokollierung am eingebauten Streifendrucker oder per Datenleitung am EMK-I.
Orientierungspreise	€ 4.960 + ab 580 je Zähler	Ab € 3.000,-	Ab € 4.000,-	Ab € 4.800,-