

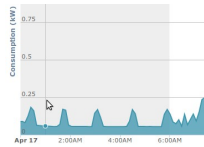
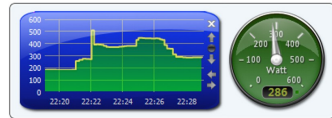


YOULESS

Energy monitor



Datasheet – Model LS120



Algemeen	
Model	Youless LS120
Afmeting	53x37x20 mm
Gewicht	25 gram
Voedingsspanning	5.0 Volt DC
Voeding connector	USB mini-B
Energieverbruik	0.8 Watt
LAN	IEEE 802.3 10BASE-T half duplex
Input	Optische puls (LED of draaischijf), Galvanische puls (S0), Slimme meter P1 poort (RJ-11)
LEDs	ethernet Link (groen), ethernet Act (geel), YouLess status (groen)
Temperatuur (opslag)	-25 – 75 °C
Temperatuur (operationeel)	0 – 40 °C
Relatieve vochtigheid	10 – 90 % (non condensing)
Kleur	zwart
Nauwkeurigheid kWh meting	Gelijk aan de nauwkeurigheid elektriciteitsmeter bij correcte installatie
Vermogensbepaling bij toepassing op analoge elektriciteitsmeter	
Nauwkeurigheid vermogensbepaling	2%
Minimaal meetbaar vermogen	10 Watt ¹
Maximaal meetbaar vermogen	200 kWatt
Vermogensbepaling bij toepassing op digitale puls/P1 elektriciteitsmeter	
Nauwkeurigheid vermogensbepaling	0,5%
Minimaal meetbaar vermogen	1 Watt
Maximaal meetbaar vermogen	200 kWatt
Interne log functie	
Maximale interne logperiode	1 jaar
Logintervallen (logperiode)	1 min (10 uur), 10 min (10 dagen), 1 uur (10 weken), 1 dag (1 jaar)
Protocollen	
Management	HTTP webinterface
API	HTTP/JSON pull interface, HTTP POST push interface
Standaarden	IPv4, UDP, TCP, DHCP, DNS, HTTP server, HTTP client

1 Bij een meter constante van 475 imp/kWh