

Concorrente	Ammonit Meteo 40 L	Observações Ammonit
-------------	-----------------------	---------------------

PROCESADORES

Número de processadores	1	1 Measurement Processor: baixo consumo, e 1 Complex Processor: trabalha somente algumas horas - muito potente e flexível	Consequências: Baixo consumo com alta flexibilidade
-------------------------	---	---	--

SISTEMA OPERATIVO

Sistema Operativo	Windows	Linux (Open Source)	X
Multiidioma	não	sim	também Português

MEMÓRIAS

Memória para guardar os dados de 1seg de medição	não	1GB	Para cálculo de cargas e turbulencias. Correção posterior de slope e offset se necessário.
Memória para guardar médias a cada 10 min	1GB	1GB	X
Intervalo de arquivamento das médias por canal	fixo	configurável	5 min, 10 min, 1h, 2h, 3h, 4h,6h, 12h, 1d, 7d (standard 1d)

GPS

Posicionamento por GPS (assinatura digital)	sim	sim	X
Relógio sincronizado por GPS	interno	externo	X

MONITORAMENTO DA ESTAÇÃO

Ferramenta de Gestão da Torre (gráficos avançados)	sim	AmmonitOr	Multidioma (também português)
--	-----	-----------	-------------------------------

	Concorrente	Ammonit Meteo 40 L	Observações Ammonit
--	--------------------	-------------------------------	----------------------------

WIND PARK MONITORING

Conexão SCADA (opcional)	sim	sim	X
SCADA Configurable	não	sim	X

CANAIS

Canal counter: anemômetro e/ou precipitação	10	12	X
Wind Vane	7 (5A, 2D)	14 (6A, 8D)	Quando conectadas as WV em todos os canais disponíveis não haverá mais canais analógicos para outros sensores
Analógicos (temperatura, pressão, wind vanes potenciométricas etc.)	15	12	WV necessita de 2 canais Analógicos
Ultrasonic	sim	sim	X
Resolução analógica	1,22 mV	6 μ V +/-	X
Precisão analógica	?	30 μ V +/-	X

SEGURANÇA

Diferentes níveis de acesso	não	sim (guest, viewer, user, admin)	X
Logbook de IP's que acessaram o Logger, para rastreamento	?	sim	X
Envio de dados seguros	não (mail)	sim (SCP)	X

Concorrente	Ammonit Meteo 40 L	Observações Ammonit
-------------	-----------------------	---------------------

COMUNICAÇÃO

Acesso navegador web (Internet Explorer)	não	sim	Multidioma (também português)
Alteração remota da configuração	sim	sim (com 4 níveis diferentes de User)	Multidioma (também português)
Telemetria por GPRS com dados em tempo real	não (GSM)	sim	X
Telemetria por satélite com dados em tempo real (opcional)	sim	sim	X
Todos os canais de entrada são compatíveis com os anemômetros de classe 1 sem o uso de placas de interface	a princípio sim	sim	X
Conexão com smartponhes	não	sim	X
Conexão com Ethernet	não (só com adaptador)	sim	X
SCADA TCP através de Ethernet	não (só com adaptador)	sim	X
Conexão direta através de endereço URL na internet	não	sim	X
Conexão com Wifi	não	sim (com adaptador)	X
Envio de dados	E-Mail	SCP, FTP, email, Web-download e manualmente com USB	X
Coleta de dados via USB Stick	não	sim	X