

# Compatibility overview of Ivium Instruments

	Vertex.One	Vertex.C	Vertex										pocketSTAT2		CompactStat			IviumStat		XP			Ivium-n-Stat							OctoStat			IviCycle							
	(HD15 connector)		0.1A	1A	20V1A	50V1A	5A	10A	20A	20V	Q	Standard	.LC	Standard	h10800	h20250	h10030	Standard	XRe	XP40	XP20	XP10	sModule			dModule		qModule	30	200	5000	C030	C200	C1000	C3000					
	Current:	100mA	350mA	0.1A	1A	1A	1A	5A	10A	20A	2A	30mA	30mA	30mA	800mA	250mA	30mA	30mA	2A	40A	20A	10A	2.5A	5A	10A	20A	2A	1A	1A	2.5A	30mA	30mA	200mA	5A	30mA	200mA	1A	3A		
Voltage:	21V	13V	10V	10V	20V	50V	10V	5V	2V	20V	10V	10V	10V	10V	10V	20V	100V	10V	50V	10V	20V	40V	10V	10V	5V	2V	20V	50V	20V	10V	10V	10V	10V	10V	10V	5V	5V			
FRA/EIS:	250kHz*	1 MHz	1 MHz*										1MHz	1MHz	3 MHz			500kHz*			250kHz (1MHz*)							100kHz (1MHz*)			20kHz*									
<b>Options:</b>																																								
Bipotentiostat		•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•	•				•	•		•														
External Bipotentiostat module			•	•	•	•	•	•			•									•	•		•	•	•	•														
True Linear Scan	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
IviumBoost1001 (100V/0.6A)				•	•	•	•	•			•			•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
IviumBoost205 (5A/20V)							•	•										•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
IviumBoost1010 (10A/10V)							•											•					•	•			•													
IviumBoost10012 (100A/12V)				•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
OctoBoost16000 (16-128A/9V)				•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CE link			•	•			•				•			•	•	•		•	•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
eDoubler	•				•																•					•	•													
eExtender50V							•																				•													
PDAPPE														•	•	•	•	•	•																					
mPDA/sPDA				•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PDA-T				•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OctoPPE																																								
OctoPPE-T																																								
OctoPDA																																								
OctoPDA-T																																								
HiMUX.XR multiplexer	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
uMUX multiplexer (8 channel)	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uMUX64 multiplexer (64 channel)	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OctoMUX																																								
MUXWE64	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MultiWE32 (+HiSens32)	•	•	•	•	•		•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WE4	•	•	•	•	•		•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Low CR module	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MUX32/MEA	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QuickScan														•	•	•	•	•	•																					
CIM: Current Interrupt Module	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•	•		•			Integrated		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TCM-K: thermocouple module			•	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cell-T	•	•									•																	•	•							•	•	•	•	•
Cell-PDA	•	•									•																	•	•							•	•	•	•	•
PLT: Peripheral Level Transformer														•	•	•	•	•	•																					
ModuLight (+ModuSens)			•	•	•	•	•	•			•			•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ModuLED			•	•	•	•	•	•			•												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HiZ: enhanced electrometer	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•	•		•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DataSecure/μDataSecure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
iBlue											•	•																												

\*Optional