

Equipment Required for ISTA Testing

Procedure	Package Weight	Conditioning	Shock				Vibration		Compression		Handling	
		Environment Chamber	Drop	Incline Impact	Horizontal Impact	Vertical Shock	Fixed Displacement	Random	Static	Machine	Forklift / Clamp	
1A	150lb (68kg) or Less	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	Required	Alternate	#N/A	#N/A	#N/A	
1B	150lb (68kg) or More	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	Required	Alternate	#N/A	#N/A	#N/A	
1C	150lb (68kg) or Less	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	Required	Alternate	Required	Alternate	#N/A	
1D	150lb (68kg) or More	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	Required	Alternate	Required	Alternate	#N/A	
1E	Palletized	#N/A	#N/A	Required	Alternate	#N/A	Required	Alternate	#N/A	#N/A	#N/A	
1G	150lb (68kg) or Less	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
1H	150lb (68kg) or More	#N/A	Required	Alternate	Alternate	Alternate	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
2A	150lb (68kg) or Less	Required	Required	Alternate	Alternate	Alternate	Required	Alternate	Required	Alternate	#N/A	
2B	150lb (68kg) or More	Required	Required	Alternate	Alternate	#N/A	Required	Alternate	Required	Alternate	#N/A	
2C	#N/A	Optional	Required	Exception	Exception	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
3A	150lb (68kg) or Less	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
3B	#N/A	Optional	Required	Exception	Exception	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	Exception	
3E	#N/A	Optional	#N/A	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	#N/A	
3F	100lb (45kg) or Less	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	Required	#N/A	
3H	#N/A	Optional	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	Required	Optional	Optional	#N/A	
3K	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
6-FedEx-A	150lb (68kg) or Less	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	Required	#N/A	
6-FedEx-B	150lb (68kg) or More	#N/A	Required	Required	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	Required	#N/A	
6SAM's	Type A	Optional	Exception	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	Exception	
	Type B	Optional	#N/A	#N/A	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	Exception	
	Type C	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	Exception	
	Type D	Required	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	Required	Alternate	Exception	
6Amazon - Over Box	70lb (32kg) or Less	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
6Amazon - SIOC	Type A	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	#N/A	#N/A	#N/A	
	Type B	Optional	Required	#N/A	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception	
	Type C	Optional	#N/A	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception	
	Type D	Optional	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception	
	Type E	Optional	#N/A	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception	
	Type F	#N/A	Optional	#N/A	Required	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Required
	Type G		Optional	Required	Exception	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception
	Type H		Optional	Required	Exception	Alternate	#N/A	#N/A	Required	Required	Exception	Exception
7D	#N/A	Required	Required	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	