

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## „Kyvadlový nárazový tester“

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.**

Technické a jiné požadavky		Technická specifikace nabízeného přístroje
Akceptovatelná odchylka u všech číselných parametrů +/- 15%		
Výrobce a typ nabízeného přístroje	Shenzhen Wance Testing Machine Co., Ltd, WANCE PIT501J	
<b>Požadované technické parametry</b>		
<b>1) Digitální nízko kapacitní rázové kladivo</b>		
• Rázové kladivo vhodné pro zkoušky dle normy ČSN EN ISO 179 a ASTM D256	ANO	
• Maximální kapacita kladiva 25 J až 50 J	50J	
• Elektromechanický držák kladiva	ANO	
• Elektromechanická brzda	ANO	
• Rozlišení stupnice minimálně 0,045°	0,045°	
• Ztráty třením apod. maximálně 2,5 %	Menší než 2,5%	
• Rychlá a jednoduchá výměna ramene, kladiv a podpěr bez nutnosti použití nářadí	ANO	
• Integrovaný LCD displej se všemi potřebnými informacemi o testu umožňující rychlé a jednoduché zadání parametru testu, energie kladiva, rozměrů vzorků a jednotek	ANO	
• Okamžité automatické vyhodnocení testu po přeražení vzorku na LCD displeji	ANO	
• Rozpětí podpěr: stavitelné dle typu vzorku minimálně v rozsahu 40 mm, 60 mm, 70 mm	Rozpětí podpěr stavitelné v rozsahu: 40mm, 60mm, 70mm	
• Podpěry pro vzorky o rozměrech minimálně v rozsahu: 80x 10 x 4 mm, 50 x 6 x 4 mm, 120 x 15 x 10 mm	Podpěry pro vzorky v rozměrech: 80x 10 x 4mm, 50 x 6 x 4mm, 120 x 15 x 10mm	
• Vyměnitelné kladivo s kapacitou 2 J dle normy EN ISO 179 pro rozsah měření 0,2 J – 2 J, rychlost 2,9 m/s	Vyměnitelné kladivo s kapacitou 2 J dle normy EN ISO 179, rozsah měření 0,2J – 2 J, rychlost 2,9m/s	
• Vyměnitelné kladivo s kapacitou 7,5 J dle normy EN ISO 179 pro rozsah měření 0,75 J - 7,5 J, rychlost 3,8 m/s	Vyměnitelné kladivo s kapacitou 7,5J dle normy EN ISO 179, rozsah měření 0,75J - 7,5J, rychlost 3,8m/s	
Vyměnitelné podpěry dle EN ISO 179	ANO	
• Ochranný transparentní kryt zakrývající zkušební prostor kladiva	ANO	
• Dodávka stroje s kalibračním listem akreditovanou laboratoří dle ISO 17025	ANO	