

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Přesný měřič dielektrických parametrů v širokém frek. rozsahu	Specifikace/minimální požadavky uživatele/požadavky na funkcionalitu	Nabízené parametry
Parametry /funkcionalita		Název a typ: Novocontrol Appha-AT + B + ZG4
Připojení fixtur	2, 3 a 4 svorkové	ANO
Nejnižší měřicí frekvence	max. 5 µHz	3 micro Hz
Nejvyšší měřicí frekvence	min. 38 MHz	40 MHz
Přesnost nastavení frekvence	max. 10 ppm	10 ppm
Fázové rozlišení	max. 0,001°	0.001°
Minimální měřitelná impedance	max. 10 ⁻³ Ohm	10-4 Ohm
Maximální měřitelná impedance	min. 10 ⁺¹⁴ Ohm	10+14 Ohm
Minimální měřitelná kapacita	max. 1 femto F	1 femto F
Maximální měřitelná kapacita	min. 1 F	1 F
Interní DC bias	min. ±35V	±40 V
Komunikační rozhraní	IEEE488	Ano IEEE488
Kompatibilita se softwarem WinDETA	ANO	Ano
Záruka hardware	minimálně 24 měsíců	24 měsíců
Servis	Dodavatel zajistí pozáruční servis zařízení po dobu min.3 let od skončení záruční lhůty	3 roky