

Table 2 — Characteristics of force-proving instruments

Class	Relative error of the force-proving instrument					Uncertainty of applied calibration force $k = 2$ %
	of reproducibility b	of repeatability b'	% f_c	of zero f_0	of reversibility v	
00	0,05	0,025	$\pm 0,025$	$\pm 0,012$	0,07	$\pm 0,01$
0,5	0,10	0,05	$\pm 0,05$	$\pm 0,025$	0,15	$\pm 0,02$
1	0,20	0,10	$\pm 0,10$	$\pm 0,050$	0,30	$\pm 0,05$
2	0,40	0,20	$\pm 0,20$	$\pm 0,10$	0,50	$\pm 0,10$