






|  | Série 5   | Série 4  | Série 3   | Série MG  | Série BGI   |
|--|---|--|---|---|---|
|  |  |                  |  |  |  |
| <b>Přesnost (% plné stupnice ± 1 číslice)</b>    | ± 0,1 %   | ± 0,2 %  | ± 0,3 %   | ± 0,5 %   | ± 0,1 %   |
| <b>Vzorkovací kmitočet</b>                       | 7 000 Hz  | 3 000 Hz   | 2 000 Hz  | 30 Hz   | 65 Hz   |
| <b>Výstup dat</b>                                | USB, RS-232, Mitutoyo, Analog   |  |   | ne  | RS-232, Mitutoyo, Analog  |
| <b>RS-232</b>                                    | Plně konfigurovatelné do 115 200 baud. Obsahuje jazyk ovládání měřiče (GCL)       | Plně konfigurovatelné do 115 200 baud  | ne  | ne  | Plně konfigurovatelné do 9600 baud. Obsahuje jazyk ovládání měřiče (GCL)            |
| <b>USB</b>                                       | Plně konfigurovatelné do 115 200 baud.  |  |   | ne  | ne  |
| <b>Mitutoyo (Digimatic)</b>                      | Sériový výstup BCD vhodný pro všechny přístroje slučitelné s Mitutoyo SPC         |  |   | ne  | Sériový výstup BCD vhodný pro všechny přístroje slučitelné s Mitutoyo SPC           |
| <b>Analog</b>                                    | ± 1 VCD, ± 0.25% plné stupnice kapacity. Kladný pro tlak, záporný pro tah.        |  |   | ne  | ± 1 VCD, ± 0.25% plné stupnice kapacity. Kladný pro tlak, záporný pro tah.          |
| <b>Univerzální V/V</b>                           | Tři výstupy s otevřeným kolektorem a jeden vstup (s využitím linek Mitutoyo)      |  |   | ne  | Tři výstupy s otevřeným kolektorem a jeden vstup (s využitím linek Mitutoyo)        |
| <b>Nastavená hodnota</b>                         | Tři linky s otevřeným kolektorem (s využitím linek Mitutoyo)                      |  |   | ne  | Tři linky s otevřeným kolektorem (s využitím linek Mitutoyo)                        |
| <b>Automatický datový výstup přes USB/RS-232</b> | ano   | ne   | ne  | ne  | ano (přes RS-232)   |
| <b>Software MESUR Lite</b>                       | ano   | ano  | ano   | ne  | ne  |
| <b>Funkce výstupních dat</b>                     | zmáčknutím tlačítka DATA nebo požadavkem z PC či jiného zařízení                  | zmáčknutím tlačítka DATA nebo požadavkem z PC či jiného zařízení (pouze aktuálně zobrazovaná data) | zmáčknutím tlačítka DATA (pouze aktuálně zobrazovaná data)                          | ne  | ne  |
| <b>Datová paměť</b>                              | 1 000 záznamů, s výstupem   | 50 záznamů, s výstupem   | ne  | ne  | ne  |
| <b>Statistické výpočty</b>                       | ano   | ano  | ne  | ne  | ne  |
| <b>Průměrovací režim</b>                         | ano   | ne   | ne  | ne  | ne  |
| <b>Režim externího spínače</b>                   | ano   | ne   | ne  | ne  | ne  |
| <b>Graf zobrazující na displeji zatížení</b>     | ano   | ano  | ano   | ne  | ne  |

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
| <b>Požadované hodnoty (pro pass/fail indikaci)</b>                             | ano, s high/low indikátory, značkami na analogovém grafu a výstupy  | ano, s high/low indikátory a značkami na analogovém grafu, bez výstupu | ne  | ne  |
| <b>Displej</b>   | grafický, podsvícený displej, možnost automatického vypnutí podsvícení  |  | 7-segmentové LCD  | N/A   |
| <b>Ochrana pomocí hesla</b>  | ano, pro kalibrační a individuální klíče  | ne   | ne  | ne  |
| <b>Zobrazení vrcholových hodnot</b>  | ano   | ano  | ano   | ne  |
| <b>Programovatelné zvukové znamení</b>   | ano   | ano  | ano   | ne  |
| <b>Certifikát kalibrace</b>  | NIST – návaznost s daty (10 bodů v každém směru)  |  | NIST – návaznost bez dat (data jsou dostupná za příplatek)  |   |
| <b>Konfigurovatelná kalibrace (hmotnostní přírůstky a číslo datových bodů)</b> | ano   | ano  | ano   | ne  |
| <b>Napájení</b>  | AC nebo dobíjecí baterie  |  | AC nebo baterie bez dobíjení  | AC nebo baterie bez dobíjení  |
| <b>Výdrž baterie</b>   | 7 hodin se zapnutým podsvícením, 24 hodin bez podsvícení  |  | 30 hodin  | N/A   |
| <b>Bezpečné přetížení:</b>   | 150% plné stupnice (při 110% a více se na displeji zobrazí "OVER")  |  |   |   |
| <b>Příslušenství:</b>  | Transportní pouzdro, dlátko, kužel, drážka V, háček, ploška, prodlužovací tyč, univerzální síťový adaptér, baterie, návod pro rychlý start, kabel USB, jednotka CD (ovladač USB, software MESUR Lite, demoverze softwaru MESURgauge, a návod k použití), kalibrační certifikát NIST s daty. | To samé, jako série 4 a 5, certifikát NIST bez dat                     | Transportní pouzdro, háček, ploška, univerzální síťový adaptér, baterie, CD s návodem k použití, kalibrační certifikát NIST bez dat | Transportní pouzdro, univerzální síťový adaptér, baterie, kalibrační certifikát bez dat |