



# MarSurf. Mobile Rauheitsmessgeräte

## ÜBERSICHT

MarSurf PS 10



|   |   |
|---|---|
| Seite   | 6   |
| Tastsystem  | Kufentastsystem   |
| Tastersystem  | PHT-Tasterserie   |
| Taster  | induktiver Kufentaster, 2 µm Tastspitze,<br>Messkraft ca. 0,7 mN  |
| Taststrecken  | ISO/JIS: 1,5 mm, 4,8 mm, 16 mm; automatisch, NxLc, frei wählbar<br>MOTIF: 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm  |
| Messbereich   | 350 µm  |
| Profilauflösung                                     | 8 nm  |
| Gesamtmessstrecke                                   | 1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm  |
| Anzahl der Kenngrößen                               | 31  |
| Kenngrößen  | DIN / ISO Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rv, Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2,<br>Vo, Rt, RPC, Rmr, RSm, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx<br>JIS Ra, Rq, Ry (entspricht Rz), RzJIS, tp (entspricht Rmr), RSm,<br>RS<br>ASME Rp, Rpm, RPC, Rsk<br>MOTIF R, AR, Rx, CR, CF, CL |
| Bluetooth   | —   |
| großes Farbdisplay                                  | ja  |
| integrierter Drucker                                | —   |
| integriertes Raunormal für Standardtaster PHT 6-350 | ja  |
| zylindrisches Vorschubgerät                         | ja  |
| Vorschubgerät mit Querabtastung (optional)          | ja  |
| interner Speicher                                   | 3900 Profile, 1500 PDF-Dateien<br>500.000 Ergebnisse, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB   |
| Software (optional)                                 | MarCom,<br>MarSurf XR 20  |
| Bestell-Nr.   | 6910230   |