

**Garant****Érdességmérő műszer, Típus: ST1****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 499030 ST1    |
| GTIN              | 4045197492753 |
| Árucikk kategória | 41M           |

**Leírás****Kivitel:**

Mobil érdességmérő műszer pontos és szabványos érdességmérésekhez és dokumentáláshoz a metszettapintós eljárás szerint. Az akkumulátoros és hálózati üzemnek, a beépített nyomtatónak és a 40.000 mért értékhez és 30 profilhoz elegendő tárhelynek köszönhetően alkalmas mind mobil felhasználáshoz a gyártás területén, mind telepített alkalmazáshoz mérőhelyiségben. DIN / ISO / JIS szerinti minden szokásos jellemző és jelleggörbe alkalmazható egy mért profil kiértékeléséhez.

- **Méréstartomány akár 350  $\mu$ m (0.014 Inch).**
- **Szabványok: ISO / ASME / JIS és MOTIF átkapcsolható.**
- **Tapintási út DIN EN ISO 4288 / ASME B46 szerint. 1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0.07 col, 0.22 col, 0.7 col) EN ISO 12085 szerint (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Az egyes mérési szakaszok száma 1- 5 között választható.**
- **A szűrő és a tapintási út automatikus szabvány szerinti kiválasztása.**
- **Fázishelyes Gauss szűrő DIN EN ISO 16610-21 szerint (DIN EN ISO 11562 helyébe lép).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0.010 Inch, 0.032 Inch, 0.100 Inch).**
- **Rövidített Cut-Off állítható be.**
- **Jellemzők DIN / ISO / SEP szerint:  $R_a$ ,  $R_q$ ,  $R_z$ ,  $R_{max}$ ,  $R_p$ ,  $R_t$ ,  $R_{3z}$ ,  $R_k$ ,  $R_{vk}$ ,  $R_{pk}$ ,  $M_{r1}$ ,  $M_{r2}$ ,  $R_{mr}$ ,  $R_{Sm}$ ,  $R_{Pc}$ .**
- **Tűrésellenőrzés a kijelzőn és a jegyzőkönyvben.**
- **Automatikus, vagy fixen beállítható skálázás.**
- **R-profil nyomtatása (ISO / ASME / JIS), P-Profil (MOTIF), anyagtartalom görbe, eredmény-jegyzőkönyv.**
- **A mérések dátumának és/vagy időpontjának megadása.**
- **Dinamikus kalibráló funkció.**
- **A készülék beállításainak zárolása és / vagy jelszóval védelme.**

**Kivitel reklámszöveg:**

Mobil érdességmérő műszer pontos és szabványos érdességmérésekhez és dokumentáláshoz a metszettapintós eljárás szerint. Az akkumulátoros és hálózati üzemnek, a beépített nyomtatónak és az akár 40.000 mért értékhez és 30 profilhoz elegendő tárhelynek köszönhetően alkalmas mind mobil felhasználáshoz a gyártás területén, mind telepített alkalmazáshoz mérőhelyiségben. DIN / ISO / JIS szerinti minden szokásos jellemző és jelleggörbe alkalmazható egy mért profil kiértékeléséhez.

- **Méréstartomány akár 350 µm (0.014 Inch).**
- **Szabványok: ISO / ASME / JIS és MOTIF átkapcsolható.**
- **Tapintási szakaszok DIN EN ISO 4288 / ASME B46. 1 szerint: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0.07 col, 0.22 col, 0.7 col) EN ISO 12085 (MOTIF) szerint: 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Az egyes mérési szakaszok száma 1– 5 között választható ki.**
- **A szűrő és a tapintási út automatikus szabvány szerinti kiválasztása.**
- **Fázishelyes Gauss szűrő DIN EN ISO 16610-21 szerint (a DIN EN ISO11562 helyébe lép).**

**Tartalom:**

499580 sz. PRN10 méretű érdességetalon gyári kalibrálási bizonyítvánnyal, kiértékelő egység, előtoló készülék, összekötő kábel 499036 sz. tapintó 499004 sz. 6 – 350 méret, tapintóvédő prizmas alsórésszel, kézi prizma 1 pár lábbal a magasság beállításához, magasság előrajzoló befogó (furat Ø 8 mm), hálózati tápegység adapterekkel, USB kábel, 1 tekercs 499510 sz. H1 méretű hőpapír, csatos vállpánt és táska.

**Opcionális tartozék:**

499004 sz. tartalék ill. különleges tapintó, 499008 sz. tapintó hosszabbító, 499011 vagy 498857 sz. mérőállvány, a 499035 sz. előtoló készülékhez való befogó. 498847 sz. Explorer kiértékelő szoftver.

**Alkatrész:**

499549 sz. akkumulátor.

**Műszaki leírás**

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tapintási sebesség                  | 0,5 mm/s               |
| Előtoló egység magassága            | 59 mm                  |
| Max. méréstartomány                 | 350 µm                 |
| Max. méréstartomány                 | 0,014 coll             |
| Érdességi szabványok                | DIN / ISO / JIS / ASME |
| Mérési szakasz hosszanti letapintás | 1,75 / 5,6 / 17,5 mm   |
| Előtoló egység súlya                | 0,3 kg                 |
| Előtoló egység hossza               | 82 mm                  |
| Kiértékelő egység szélessége        | 140 mm                 |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Előtoló egység szélessége            | 34 mm                 |
| Kiértékelő egység tömege             | 1 kg                  |
| Kiértékelő egység magassága          | 86 mm                 |
| Kiértékelő egység hossza             | 190 mm                |
| A tartalmazott elemek száma          | 1                     |
| A mellékelt elemek / akkuk cikkszáma | 081575 LR6            |
| Energiaellátás                       | Akkus                 |
| Átkapcsolható leolvasás              | mm / inch             |
| Interfész                            | USB csatlakozó        |
| Kalibrálás                           | Q2                    |
| Kalibrálás                           | Q1                    |
| Termék fajtája                       | Érdességmérő készülék |

## Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/499030-ST1>