

**CNC-krachttester, Type: FM2-760****Bestelgegevens**

Bestelnummer	479030 FM2-760
GTIN	4046122593927
Artikelklasse	47F

Omschrijving**Uitvoering:**

Motoraangedreven testapparaat met krachtsensor en intuïtieve meetsoftware en voor de werkplaats geschikte 21,5 inch all-in-one-pc.

- **Met L1 standaardsoftware voor het vergelijken van de verloopcurves (incl. meetsoftware voor veren) of L2plus (optioneel)-meetsoftware met modulaire samenstelling van het testverloop en uitgebreide evaluatiefuncties.**
- **Eenvoudig maken en opslaan van het testverloop als programma.**
- **Delegeerbaar openen en uitvoeren van de tests.**
- **Overzichtelijke weergave van de resultaten als kracht-weg- en kracht-tijd-diagram.**
- **Geïntegreerde tolerantiecontrole voor directe goed/slecht-beoordeling.**
- **Geïntegreerde statistische functie en overlappingsfunctie van de resultaatcurves.**
- **Verslagen printen en gegevens exporteren.**
- **Verschillende elektronische veiligheidsvoorzieningen inclusief klembeveiliging bij het plaatsen van de testobjecten.**
- **Compensatie voor vervorming van spaninrichtingen.**
- **Grote keuze aan spaninrichtingen als toebehoren leverbaar.**

Toepassing:

Geautomatiseerde en reproduceerbare uitvoering van de meest uiteenlopende krachttests, bijv.:

- **Breukvastheid, druk- / trekvastheid**
- **Verbindingskracht, uitperskracht**

- **Druk- of trektest met aangegeven doelkracht**
- **Druk- of trektest met aangegeven doelpositie**
- **Afbreek-, afschilkracht**
- **Houdtest (Relaxation/Retardation)**
- **Cyclitest over duur of aantal**

Levering:

inclusief 1 krachtsensor, spangereedschapsadapter Af159, all-in-one-pc 21,5 inch met toetsenbord en muis, meetsoftware L1 voor het instellen van gangbare tests.

Opmerking:

Opstellen, in gebruik nemen en eerste instructie op aanvraag. Transport en verpakking worden separaat berekend. Bij bestelling de gewenste krachtsensor vermelden. Andere krachtsensoren op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

Breedte (basisapparaat)	292 mm
Positioneernauwkeurigheid	0,02 mm
Verplaatsing	760 mm
Nauwkeurigheid van de verplaatsingssnelheid	0,1 %
Diepte (basisapparaat)	419 mm
Voeding	10 – 240 V
Meetonzekerheid (van de eindwaarde)	0,1 %
Hoogte	1191 mm
Gewicht	40 kg
maximale verplaatsingssnelheid	1000 mm/min
maximale meetkracht	2500 N
Spanwijdte	100 mm
minimale verplaatsingssnelheid	0,05 mm/min
Energievoorziening	Netvoeding