

● INNOVATEST®

Yleiskäyttöinen kovuudenmittauslaite NEXUS, Tyyppi: 7700G2



Tilaustiedot

Tilausnumero	495085 7700G2
GTIN	2050002077690
Tuoteluokka	49G

Kuvaus

Malli:

Yleiskäyttöinen kovuudenmittauslaite, jossa videomittausjärjestelmä. IMPRESSIONS™ v4. Testauskuorman nosto suljetussa säätöpiirissä (kuormakammio, Closed-Loop-järjestelmä). Sisäänrakennettu 11 megapikselin kamera, jonka zoom, autofocus ja älykäs kuvien tulkinta takaavat nopean ja tarkan koestusjäljen mittauksen. IMPRESSIONS™ v4 -ohjelmisto ohjaa testausta automaattisesti ja tarjoaa kovuustestijäljen täysautomaattisen kuva-analyysin sekä mittaustulosten arkistoinnin. Suuriresoluutioinen korkeussäädettävä kosketusnäyttö teollisuuskäyttöön. NEXUS 7700G2 on varustettu kääntörungon objektiivien pikavaihtojärjestelmällä, jonka avulla objektiivit voidaan vaihtaa muutamassa sekunnissa.

Käyttö:

Yleiskäyttöinen kovuusmittari NEXUS 7700 soveltuu kaikkiin kovuusmittauksiin menetelmillä Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell ja Knoop. Lisäksi voidaan suorittaa muovien kovuusmittauksia (kuulapaine) ja mittauksia HVT- ja HBT-menetelmillä.

Standardi:

EN ISO 6506/ASTM E10; EN ISO 6507/ASTM E384, E92; EN ISO 6508/ASTM E18

Toimituksen sisältö:

IMPRESSIONS™ v4 -testausohjelmisto, objektiivi 10x (Fe-materiaaleille), testipöytä Ø 80 mm, Rockwell-kartio 120 astetta HRC-testipalalla, Vickers-pyramidi 136 astetta HV 10 -testipalalla (rasteroitu), kuulapidin halkaisijaltaan 2,5 mm, kullakin mukana ASTM/ISO-testitodistus. Mukana lähetyspakkaus.

Huomautus:

Toimitus veloitetaan erikseen. Ota yhteyttä mittausteknikkoosi tarvittavien kuormitustasojen ja menettelytapojen kalibroinnin osalta. Testivoimasta ja odotetusta kovuudesta riippuen voidaan tarvita lisäobjektiveja. Muita lisävarusteita, kuten moottoroituja XY-pöytiä, on saatavilla tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Koestuksen pitoaika	1 - 99 s
Näyttö	22" teollisuuskäyttöön tarkoitettu HD-kosketusnäyttö, korkeussäädettävä
Suurin näytteen korkeus	320 mm
Pituus	670 mm
Suurin näytteen leveys	220 mm
Virtalähde	100-240 (50/ 60 Hz) V
Liitäntä	4×USB; RJ45 (LAN); W-LAN
Pääkuorman koestusvoima	0,5 - 250 kg
Käyttö	motorisoitu, automaattinen
Korkeus	1130 mm
Koestusmenettely	Brinell, Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Knoop, HVT, HBT, kuulakovuus
Leveys	300 mm
Paino	190 kg
Kalibrointi	Hinta ilmoitetaan pyydettäessä
Tuotetyyppi	Kovuusmittari