

ERNST

NEWS - NEUIGKEIT - NOTIZIA

NEW POSSIBILITIES ARE EMERGING IN THE FIELD OF HARDNESS TESTING
IM BEREICH DER HÄRTEMESSUNG ERÖFFNEN SICH NEUE MÖGLICHKEITEN
NUOVE POSSIBILITÀ SI APRONO NEL CAMPO DELLA MISURA DELLA DUREZZA

THE ERNST PORTABLE HARDNESS TESTERS CAN BE CERTIFIED ACCREDIA (UKAS EQUIVALENT)
IN ACCORDANCE WITH THE DIN 50157 AND DIN 50158 STANDARDS.

DIE TRAGBAREN HÄRTEPRÜFER ERNST KÖNNEN ACCREDIA (DAKKS GLEICHWERTIG)
ENTSPRECHEND DER DIN 50157 UND DER DIN 50158 NORMEN ZERTIFIZIERT WERDEN.

I DUROMETRI PORTATILI ERNST POSSONO ESSERE CERTIFICATI ACCREDIA SECONDO LE NORME DIN 50157 E DIN 50158.

ENG JULY 2016.

Ernst is officially authorised to provide Series COMPUTEST SCX, DYNATEST SCX and HANDY ESATEST X portable hardness testers, with an ACCREDIA (UKAS equivalent) calibration certificate, in accordance with DIN 50157-2, DIN 50158-2 and/or ASTM, for calibration using the direct and indirect method. The certificate bearing the mark of ACCREDIA guarantees compliance with the most stringent requirements of international standards. Certificates issued for our tools also bear the mark of ILAC (ILAC MRA - International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangements), which guarantees recognition of the accreditation activities carried out by all signatory States in accordance with the international accreditation system run by ILAC.

This allows for an entirely new scenario in the field of hardness testing, where portable hardness meters can now be used in all those sectors in which the certification of measuring instruments is essential, for example in aeronautics or aerospace and many areas of military supplies.

DE JULI 2016.

Ernst ist offiziell dazu autorisiert, die tragbaren Härteprüfer der Serie COMPUTEST SCX, DYNATEST SCX und HANDY ESATEST X mit einem ACCREDIA (DAKKS Gleichwertig) Kalibrierzertifikat nach DIN 50157-2, DIN 50158-2 und/oder ASTM Norm, für die direkte und indirekte Kalibrierung, zu liefern. Das ACCREDIA Zertifikat garantiert die Einhaltung der strengsten Anforderungen für die internationalen Standards, darüber hinaus tragen die für unsere Instrumente

ausgestellten Zertifikate die Marke ILAC (ILAC MRA - International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangements), die die Anerkennung von Akkreditierungstätigkeiten gewährleistet, die von allen Vertragsstaaten durchgeführt werden, innerhalb des von ILAC betriebenen internationalen Akkreditierungssystems.

Auf diese Weise bietet sich ein völlig neues Szenario im Bereich der Härtemessung in Bezug auf tragbare Härteprüfer, die seit heute auch in denjenigen Branchen verwendet werden können, in denen Normvorgaben und Zertifikate von wesentlicher Bedeutung sind, wie in der Luftfahrt oder in der Raumfahrt sowie in vielen Bereichen der militärischen Ausrüstung.

IT LUGLIO 2016.

Ernst è ufficialmente abilitata a fornire i durometri portatili della serie COMPUTEST SCX, DYNATEST SCX e HANDY ESATEST X, con certificato di taratura ACCREDIA, secondo le norme DIN 50157-2, DIN 50158-2 e/o ASTM, per taratura con metodo diretto e indiretto. Il certificato con marchio ACCREDIA garantisce il rispetto dei più stringenti requisiti alle norme internazionali, inoltre i certificati rilasciati per i nostri strumenti, riportano anche il marchio ILAC (ILAC MRA - International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangements), che assicura il riconoscimento delle attività di accreditamento svolte da tutti i membri firmatari, all'interno del sistema di accreditamento internazionale gestito da ILAC.

Questo permette di aprire uno scenario completamente nuovo nel campo della misura della durezza per quanto concerne i durometri

portatili che da oggi possono essere impegnati in tutti quei campi in cui la certificazione degli strumenti di misura è essenziale, come nel campo dell'aeronautica o quello aerospaziale nonché in molti settori di forniture militari.



OUR PORTABLE HARDNESS TESTERS - UNSERE TRAGBAREN

HÄRTEPRÜFER - I NOSTRI DUROMETRI PORTATILI



COMPUTEST SCX

ENG
The simplest way to measure hardness. Computest SCX is the most versatile of our portable hardness testers, it allows the user to measure a wide range of materials of different shapes and sizes. DIN 50157.

DE
Die einfachste Art der Härteprüfung. Computest SCX ist das vielseitigste unserer tragbaren Instrumente, es ermöglicht es, eine breite Palette von Materialien mit unterschiedlichen Formen und Größen zu messen. DIN 50157.

IT
Il metodo più semplice per misurare la durezza. Computest SCX è il più versatile dei nostri strumenti portatili, permette di misurare una vasta gamma di materiali di differenti forme e misure. DIN 50157.

DYNATEST SCX

ENG
The portable heavy load solution. Dynatest SCX is our 100kgf load portable hardness tester, that promises to obtain results comparable to a bench hardness tester. DIN 50157.

DE
Die tragbare Großlast Lösung. Dynatest SCX ist unserer tragbarer 100kp Prüflast Härteprüfer der Prüfergebnisse

vergleichbar mit denen eines Tischgerät ermöglicht. DIN 50157.

IT
La soluzione portatile ad alto carico. Dynatest SCX è il nostro misuratore di durezza con carico a 100kgf che permette di ottenere risultati di durezza comparabili a quelli di uno strumento da banco. DIN 50157.



HANDY ESATEST X

ENG
Where nobody else reaches! Handy Esatest X operates according to the principle of hardness determination through electrical resistance. Unique in its kind, it allows the user to perform measurements at awkward points or points inaccessible until now, with maximal reliability and precision. DIN 50158.

DE
Wo kein anderer hin kommt. Handy Esatest X arbeitet nach dem Prinzip der Härtebestimmung durch die Messung

des elektrischen Widerstandes, was es dem Nutzer ermöglicht, Messungen an schwer zugänglichen oder bisher unzugänglichen Stellen durchzuführen. DIN 50158.

IT
Arriva dove nessun altro può! Handy Esatest opera secondo il principio di determinazione del valore di durezza mediante la misura della resistenza elettrica ciò consente all'utilizzatore di eseguire misure in punti difficili o fino ad ora inaccessibili. DIN 50158.



www.ernsthardnesstesters.com

ERNST HÄRTEPRÜFER SA

Via Cantonale, 36A | CH-6814 Lamone - Switzerland | Tel. +41 91 966 21 81 | Fax. +41 91 966 97 35 | sales.ernstsa@ernsthardnesstesters.com

ITALY

C.I.S.A.M. s.a.s. | costruzione italo-svizzera apparecchi misura

Via Monte Tagliaferro, 6 | 21056 Induno Olona (VA) - Italia | Tel. +39 0332 200 216 | Fax. +39 0332 202 623 | sales.cisam@ernsthardnesstesters.com