

Organismo accreditato
Accredited body

Opticontrol S.a.s.
Via Rua Catalana, 29
80133 NAPOLI (NA) - Italia
www.opticontrol.it



DT01527LAT/009

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Riferimento
Contact

Saverio SIGNORELLI

Tel.: +39 081 7901320
E-mail: opticontrol@ymail.com
opticontrol.lab.tarature@gmail.com

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

01527 Calibration REV. 009

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Durezza

- **Duometri Vickers, Rockwell, Knoop, Brinell, Microduometri (SDR-02)**

In esterno, presso Clienti

A

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma
T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91 - 10135 Torino
T +39 011 328461 / F +39 011 3284630
segreteria@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26 - 20125 Milano
T +39 02 2100961 / F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Area metrologica Metrological area		Durezza				
Settore / Calibration field		(SDR-02) Durometri Vickers, Rockwell, Knoop, Brinell, Microdurometri				
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Durometri Rockwell (fissi, portatili)	Forza	n.a.	da 29 N a 1471 N	0,16 %	UNI EN ISO 6508-2:2024 ASTM E18-25 Metodo diretto	
	Sistema misura impronta	n.a.	da 10 µm a 260 µm	0,31 µm		
	Tempo	n.a.	da 0,1 s a 60 s	0,30 s		
	Durezza	n.a.	HRA	0,24 HRA	UNI EN ISO 6508-2:2024 ASTM E18-25 Metodo indiretto	EXT
			HRB	0,35 HRB		
			HRC	0,38 HRC		
			HRD	0,25 HRD		
			HREW	0,40 HREW		
			HRFW	0,46 HRFW		
			HRGW	0,31 HRGW		
			HRHW	0,46 HRHW		
			HRKW	0,46 HRKW		
			HRLW	0,25 HRLW		
			HRMW	0,62 HRMW		
			HRPW	0,71 HRPW		
			HRRW	0,30 HRRW		
			HRSW	0,26 HRSW		
			HRVW	0,27 HRVW		
			HR15N	0,40 HR15N		
			HR30N	0,34 HR30N		
			HR45N	0,26 HR45N		

(continua)

(Continua) Area metrologica “Durezza” – Settore “Durometri Vickers, Rockwell, Knoop, Brinell, Microdurometri” (SDR-02)

Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Durometri Rockwell (fissi, portatili)	Durezza	n.a.	HR15TW	0,33 HR15TW	UNI EN ISO 6508-2:2024 ASTM E18-25 Metodo indiretto	EXT
			HR30TW	0,28 HR30TW		
			HR45TW	0,48 HR45TW		
			HR15WW	0,31 HR15WW		
			HR30WW	0,81 HR30WW		
			HR45WW	0,40 HR45WW		
			HR15YW	0,69 HR15YW		
			HR30YW	0,43 HR30YW		
			HR45YW	0,35 HR45YW		
			HR15XW	0,26 HR15XW		
			HR30XW	0,31 HR30XW		
			HR45XW	0,40 HR45XW		

Fine della tabella / End of annex