

SAUTER HO 1K

KERN

Duromètre UCI Premium pour les procédés de Vickers, Rockwell et Brinell



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesure de dureté
Groupe de produit	Duromètre UCI
Famille de produits	HO

Système de mesure

Plage de mesure Rockwell - échelle A	37-85HRA
Plage de mesure Rockwell - échelle B	41-100HRB
Plage de mesure Rockwell - échelle C	20,3-68HRC
Objet d'essai épaisseur [Min]	2 mm
Échelles de dureté	HV 1
Objet d'essai poids minimal [Min]	300 g
Bloc de contrôle compris	✓
Plage de mesure Brinell	79-618HB
Unités de mesure	HL HV HB HRB HRC MPa HRA
Plage de mesure résistance à la traction	255-2180MPa
Plage de mesure Vickers	80-1599HV
Force de contrôle de mesure de la dureté	10 N
Sonde de mesure longueur	15,5 cm
Sonde de mesure diamètre	18 mm

Écran

Écran type	graphique LCD
------------	---------------

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	28×83×160 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	28×83×160 mm
Matériau boîtier	métal, laqué
Type d'entraînement	manuel
Échelle - Type d'affichage	Numérique

Fonctions

Fonction de calcul de la valeur moyenne	✓
Fonction de valeur limite	✓
Mesure à 360° possible	✓
Fonction mémoire	✓
Mémoire - nombre de résultats	1.000
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	30 min

Interface

Interfaces	USB-Device
------------	------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 2 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Micro USB
Type de pile/batterie	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur
Pile capacité	3.200 mAh
Pile tension	3,7 V

SAUTER HO 1K

KERN

Duromètre UCI Premium pour les procédés de Vickers, Rockwell et Brinell

Nombre de cellules de pile	4
Pile - Poids individuel	80 g
Pile - Poids total dans l'article	320 g
Pile - Structure/forme	Assemblage indissociable de cellules (pack)
Capacité de la pile (Wh)	14,5 Wh
Pile - Teneur en lithium	5 g
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	6 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	12 h
Batterie temps de chargement	8 h
Pile/batterie connectée	non connecté, isolé dans l'appareil

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-270
-------------------------------------------	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	395×325×150 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,95 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	4,41 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761184138
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

