

## Liste de contrôle pour votre duromètre mobile - vos exigences

### 1) Quel type de méthode d'essai de dureté doit-on utiliser?

- Shore (DIN ISO 48-4)
- Leeb (DIN EN ISO 16859)
- UCI (DIN 50159)

Autres: \_\_\_\_\_

---

### 2) Selon quelle échelle de dureté faut-il tester?

- HA, H0, HD (Shore)
- HL, HLD, HLG (Leeb)
- HRA, HRB, HRC (Rockwell)
- HV (Vickers)
- HBS, HB, HBW (Brinell)
- HK (Knoob)
- N/mm<sup>2</sup>, MPa (Résistance à la traction)

Autres: \_\_\_\_\_

---

### 3) Quel matériau doit être mesuré?

- Plastiques
- Elastomères
- Silicone, caoutchouc
- Résine, Vinyle
- Resopal, Epoxy
- Plexiglas
- Mousses, éponges
- Acier inoxydable
- Acier, alliage d'acier
- Métaux non ferreux comme le cuivre ou l'aluminium
- Carbure
- Carbone, fibre de carbone
- Matériaux composites

Autres: \_\_\_\_\_

---

### 4) Veuillez répondre aux questions suivantes concernant votre éprouvette:

Quelle est l'épaisseur de l'éprouvette? (p. ex.: 12mm) \_\_\_\_\_

Quel est le poids de l'éprouvette? (p. ex.: 5kg) \_\_\_\_\_

Quelle est la qualité de surface de l'éprouvette? (p. ex.: Rz 10) \_\_\_\_\_

Quelle est la forme de l'éprouvette? (p. ex.: rond) \_\_\_\_\_

La mesure peut-elle endommager la surface? \_\_\_\_\_

**5) Veuillez répondre aux questions suivantes sur la plage de mesure et la tolérance:**

Quelle plage de mesure est souhaitée (p. ex.: 100 HA) ? \_\_\_\_\_

Quelle tolérance/précision de mesure est souhaitée (p. ex.: 1%) ? \_\_\_\_\_

**6) Quelles options supplémentaires sont nécessaires?**

- Certificat d'étalonnage d'usine sur papier pour l'instrument de mesure
- Bloc de référence de dureté avec certificat d'étalonnage en usine
- Support d'essai ou trépied pour l'appareil de mesure
- Anneaux de support pour composants cylindriques
- Interface de données / Sortie de données
- Logiciel de transmission de données
- Câble d'interface
- Capteur externe
- Fonction statistique
- Stockage interne des données

Autres: \_\_\_\_\_

**7) Décrivez brièvement votre cas d'utilisation:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**8) Pour recevoir une offre avec une solution adaptée, veuillez nous communiquer vos coordonnées:**

Numéro client: \_\_\_\_\_

Entreprise: \_\_\_\_\_

Nom, Prénom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

CODE ZIP / Ville: \_\_\_\_\_

Pays: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Courriel: \_\_\_\_\_

**Veuillez envoyer la check-list remplie avec vos exigences à :**

**[info.sauter@kern-sohn.com](mailto:info.sauter@kern-sohn.com)**

*Cliquez ici*