

ANNEXE TECHNIQUE

RADIOMÉTRIE / PHOTOMÉTRIE

Prestations accréditées COFRAC



Accréditation 2-6830 (portée consultable sur www.cofrac.fr)

Chaînes de mesure de la brillance (toutes marques) : brillancemètres, réflectomètres, étalons de brillance.

Chaînes de mesure de la couleur (toutes marques) : spectocolorimètres, spectrophotomètres, étalons de couleur.

Raccordement SI.

Cabines de lumières, plafonniers, cartographie de salle de contrôle, luxmètres, radiomètres, densitomètres, lecteurs de plaque, peau d'orange, Haze ...

Équipement		Norme	Caractéristiques et/ou Étendue	Meilleure incertitude*	Type/Prestation
Brillancemètre Réflectomètre		ISO 2813 + MODE OPÉRATOIRE	20°/60°/85° Haut brillant Semi brillant Bas brillant	20° +/- 0,7 UB 60° +/- 0,8 UB 85° +/- 0,9 UB	Cofrac Labo
Brillancemètre Réflectomètre		ISO 2813 + MODE OPÉRATOIRE	20°/60°/85° Haut brillant Semi brillant Bas brillant	20° +/- 0,9 UB 60° +/- 0,9 UB 85° +/- 1 UB	Cofrac Site
Étalon de brillance		ISO 2813 + MODE OPÉRATOIRE	20°/60°/85° Haut brillant	20° +/- 0,6 UB 60° +/- 0,6 UB 85° +/- 0,7 UB	Cofrac Labo
Spectrocolorimètre		CIE + MO PROCÉDURES CONSTRUCTEUR	- Spectre visible géométrie d/8° et 45/0° - Spéculaires inclu/exclu L*a*b*	L* +/- 0,46 a* +/- 0,44 b* +/- 0,44 variable selon teinte	Cofrac Labo
Spectrocolorimètre		CIE + MO PROCÉDURES CONSTRUCTEUR	- Spectre visible géométrie d/8° et 45/0° - Spéculaires inclu/exclu L*a*b*	L* +/- 0,61 a* +/- 0,6 b* +/- 0,6 variable selon teinte	Cofrac Site
Étalon de couleur		CIE + MO	- Spectre visible géométrie d/8° et 45/0° - Spéculaires inclu/exclu L*a*b*	L* +/- 0,34 a* +/- 0,32 b* +/- 0,32 variable selon teinte	Cofrac Labo
Luxmètre		NFC42-710	5 à 50 000 Lux	+/- 25 Lux +/- 3% V.lue	SI Labo
Radiomètre		MO INTERNE	CCT-K Jusqu'à 50 000 Lux Luminance	Selon caractéristiques instrument	SI Labo
Cabine de lumières Plafonnier, Salle de contrôle		ISO 26603 ISO 3664 ISO 11664 - 1 à 5	0 à 7 500 °K 250 à 5000 Lux IRC 0 à 100 Coordonnées colorimétriques	+/- 85°K 26 + 3,1% V.lue +/- 0,8 Sur demande	COFRAC Site
Lecteur de plaque		ANSI PROCÉDURES CONSTRUCTEUR	0 à 100 % Dot	Selon caractéristiques instrument	SI Site et/ou Labo
Densitomètre en réflexion		ISO 5 PROCÉDURES CONSTRUCTEUR	0 à 2,5 D	Selon caractéristiques instrument	SI Site et/ou Labo
Densitomètre transmission		ISO 5 PROCÉDURES CONSTRUCTEUR	0 à 6D	Selon caractéristiques instrument	SI Site et/ou Labo
Wave-Scan		MO INTERNE	LW et SW	Selon caractéristiques instrument	SI Labo
Haze Transmission totale		ASTM D 1003	Haze 0 à 30 % Transmission 0 à 100 %	Selon caractéristiques instrument	SI Site et/ou Labo

cofrac ACCRÉDITATIONS RADIOMÉTRIE/PHOTOMÉTRIE N° 2-6830

*Les valeurs des incertitudes précisées dans les tableaux sont nos meilleures incertitudes calculées en laboratoire. Elles sont susceptibles d'évolution et d'être différentes selon les configurations des instruments et conditions d'intervention.
Pour les prestations délivrées sous accréditations COFRAC, seules les annexes techniques en vigueur (consultables sur www.cofrac.fr) font foi.

ETALONNAGE Portées consultables sur www.cofrac.fr

ZI MOZART

9, cours Manuel de Falla

26000 Valence

+33 4 75 59 87 16

www.labservices.fr

lab.services@labservices.fr