



## vybavení pro kontrolu kvality zpracování filmů senzitivity X-RITE

### senzitivní X-Rite model 396

Jednostranně exponující senzitivní s volitelným spektrem osvětlení pro modrocitlivé i zelenocitlivé filmy. Kompaktní, přenosný, s vysokou přesností a stabilitou. Plně vyhovuje kalibračním požadavkům normy DIN V 6868-55.



### senzitivní X-Rite model 394

Jedno i oboustranně exponující senzitivní s volitelným spektrem osvětlení i nastavitelnou délkou expozice pro modrocitlivé i zelenocitlivé filmy. Kompaktní, přenosný, s vysokou přesností a stabilitou.

## denzitivní X-RITE



### denzitivní X-Rite model 301, 301-RS

Stolní transmisní denzitivní je považován za standard pro přesná měření optické hustoty rentgenových filmů a dalších černobílých filmových materiálů. Má LCD displej, nulovací tlačítko, možnost porovnávání hustot. Měří ve velmi širokém rozsahu optických hustot 0,00 – 5,00 OD (s 3 mm clonou). Vyměnitelné clony 1, 2 a 3 mm (možnost i 0,5 mm). Rozhraní RS-232 umožňuje přenos dat do PC nebo na tiskárnu se sériovým vstupem.

### denzitivní X-Rite model 331

Velmi přesný přenosný transmisní denzitivní pro měření optické hustoty. Má vlastní zdroj světla, LCD displej, nulovací a odečítací tlačítko, kalibrační obvod, vypínač zamezující nežádoucím vybití baterií během transportu, síťový adapter. Vhodný ke všem bodovým měřením hustoty (odečet na fantomech), ideální pro kontrolu kvality zpracování filmů na všech pracovištích. Měří v rozsahu 0,00 – 4,00 OD. Vyměnitelné clony 1 a 2 mm, 4 AA Ni-Cd nabíjecí baterie, síťový adaptér, ochranné pouzdro.



### denzitivní X-Rite model 390, 391

Denzitivní s motorickým posunem filmu a s automatickým odečtem všech 21 stupňů senzitivogramu. Měří v rozsahu 0,00 – 4,50 OD. Z naměřených hodnot počítá hlavní parametry kvality zpracování filmů: minimální hustotu, index citlivosti, index kontrastu, průměrný gradient, maximální hustotu. Lze provádět i bodová měření na fantomech. LCD displej, možnost přenosu dat pomocí rozhraní RS-232. **Model 391** je navíc vybaven pamětí, kam lze ukládat až 32 senzitivogramů pro každý z až 12 vyvolávacích automatů. Vhodný pro větší radiodiagnostická centra s více monitorovanými pracovišti. Síťový adaptér.

## denzitivní VMK-ELGAD DT-100

Ruční, přenosný transmisní denzitivní pro měření optické hustoty filmových materiálů. Nemá vlastní zdroj světla, k odečtu je třeba zdroj rozptýleného světla (negatoskop). Má LCD displej, nulovací tlačítko, kalibrační obvod, vypínač, síťový adaptér. Vhodný ke všem bodovým měřením hustoty, ideální pro denní kontrolu kvality zpracování filmů na malých pracovištích.



## digitální teploměry s rozlišením 0,1 °C



### GTH 175

Snímač pevně připojen k snímači, pomalá odezva.



### TM 99

Odpojitelný snímač, velmi rychlá odezva, osvětlený displej.