



iCPlate™ II

Letto di lastre

La soluzione completa
per il controllo
di qualità delle lastre

85.6

82.5

80.4

75.8

72.4

70.1

68.6



iCPlate™ II

Lettores di lastre

Facile, veloce, accurato e
a basso consumo energetico

Una stampa accurata richiede lastre accurate. iCPlate II di GretagMacbeth consente una lettura delle lastre di massima precisione, mediante videocamera ad alta risoluzione, garantendo rapidi tempi di misurazione, calibrazione automatica e batterie che non richiedono una ricarica continua. È l'unico dispositivo indispensabile per misurare l'intera gamma di retinature e di dimensioni del punto; è una soluzione completa che integra il lettore, un software e un riferimento di calibrazione.

Flusso di misurazione rapido

La forza di iCPlate II non sta solo in tempi di misurazione ridotti e nella chiara visualizzazione dei risultati. Questo strumento palmare si calibra automaticamente eliminando qualsiasi errore di misurazione e facendo risparmiare tempo grazie a un ciclo di misurazione ridotto. Più tempo significa maggiore produttività.

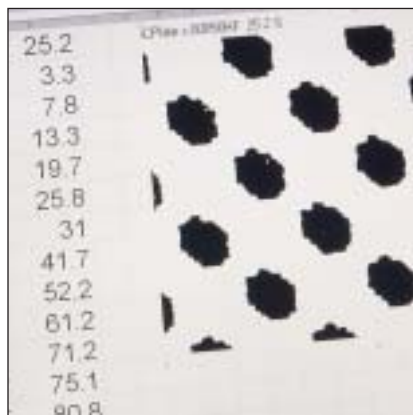
Facile da usare

L'interfaccia utente con grafica a icone garantisce un'operatività indipendente dalla lingua e una facile lettura delle caratteristiche delle lastre mediante l'ampio schermo a LCD. Il passaggio da una modalità all'altra è immediato e permette mediante un'unica soluzione di svolgere più funzioni durante la verifica e il controllo della precisione e affidabilità delle lastre. È uno strumento di piccole dimensioni, facile da maneggiare e da posizionare correttamente sulla lastra. Non richiede cavi, né particolare formazione.





Con un unico dispositivo, è possibile misurare le retinature AM e FM.



Persino le immagini delle lastre possono essere trasferite su computer, grazie al software TabWizard.



L'interfaccia utente a icone con schermo LCD e scala dei grigi offre un'operatività facile e indipendente dalla lingua.

Massima precisione nella misurazione

L'avanzato algoritmo di identificazione degli oggetti di iCPlate II elimina i problemi di polvere e graffi durante la lettura delle lastre. Il sistema di video camera supporta 3 diversi tipi di lampade per fornire un'illuminazione perfetta nella misurazione delle lastre positive e negative e delle retinature AM e FM (stocastica) su diversi tipi di lastre. Le immagini ad alta risoluzione forniscono tutta la visualità necessaria in un'unica e semplice funzione di analisi: punto percentuale, dimensione del punto, retinatura, angolo di retinatura, visualizzazione dei punti e della curva caratteristica della lastra.

Basso consumo energetico

Grazie alla tecnologia LED di iCPlate, le batterie durano di più. Le batterie con lunga durata facilitano l'operatività del lettore di lastre, in tutti gli ambienti.

TabWizard II

Il software TabWizard II è incluso in iCPlate II. TabWizard II permette di trasferire con facilità i dati di misurazione e le immagini delle lastre direttamente in un'applicazione Windows, come Microsoft Excel, per un'archiviazione e rintracciabilità efficace. Basta misurare un campione e TabWizard incolla automaticamente i dati nel punto in cui è posizionato il cursore.

iCPlate Target II

iCPlate Target II è uno strumento che verifica la precisione e la calibrazione dello strumento e supporta il processo ISO 9000, memorizzando e stampando i dati dei test e di calibrazione. È costituito da un pacchetto software e da un target di riferimento ed è disponibile come opzione o come parte del pacchetto in bundle.

Pacchetti iCPlate II

iCPlate II

Include il dispositivo iCPlate II e TabWizard II

Bundle iCPlate II

Include il dispositivo iCPlate II, TabWizard II e iCPlate Target II

Dati tecnici		iCPlate II
Funzioni	% di punto	•
	Dimensione del punto (diametro del punto)	•
	Lineatura di retino (linee/cm o linee/pollici)	•
	Angolo di retino	•
	Analisi visiva	•
	Zoom	6.350 e 12.700 ppi
	Caratteristica delle lastre	•
	Riferimenti	100
	Copertura visiva	•
	Campioni di misurazione	Retinatura delle lastre
Retinatura della carta		•
Retinatura della pellicola		•
Lastre positive e negative		•
Retinatura AM e FM		•
Interfaccia utente	Display grafico	160 x 80 pixel
	Multilingue	•
	Basato su icone	•
Alimentatore	Fonte	2 batterie AA da 1,5 V
	Durata batteria	30.000 misurazioni
Interfaccia	Interfaccia	Seriale
	Baud rate	115, 200
Tecnologia di misurazione	Illuminazione ad anello	•
	3 illuminanti di diversi colori	•
	Dimensione obiettivo	Circa 1,3 x 1 mm
	Sensore	648 x 488 (pixel)
	Gamma di lineatura di retino (AM)	65 - 380 lpi
		26 - 147 linee/cm
	Gamma di dimensione del punto (FM)	10 - 50 µm
	Ripetibilità	+/- 0,5%
	Tempo di misurazione	3,4 sec. (tipico)
	Risoluzione delle dimensioni del punto	1 µm
Risoluzione dell'angolo di retinatura	3 gradi	
Caratteristiche meccaniche	Dimensioni (altezza x larghezza x lunghezza)	4,3 x 7,3 x 14,5 cm
	Peso	400 g



Svizzera

Althardstrasse 70, CH-8105 Regensdorf, Tel.: +41 1 842 24 00, Fax: +41 1 842 22 22

Stati Uniti

617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553-6148, Tel.: 800-622-2384, 845-565-7660 (fuori da USA e Canada), Fax: 845-561-0267

Germania

Siemensstrasse 12b, D-63263 Neu-Isenburg, Tel.: +49 61 02 79 57 0, Fax: +49 61 02 79 57 57

Regno Unito

Greenway House, Abbots Park, Preston Brook, Cheshire WA7 3GH, Tel.: +44 1928 280050, Fax: +44 1928 280080

Francia

Parc d'activités du Vivier 3, rue de la Plaine Bâtiment A, B.P. 55, F-78860 St. Nom La Bretèche, Tel.: +33(0)1 6106 2180, Fax: +33(0)1 3462 0947

Italia

Via Braille 69, 59100 Prato, Tel.: (+39) 0574 527755, Fax: (+39) 0574 527671

Cina

2/F, 18 Prat Avenue, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, Tel.: +852 23687738, Fax: +852 23686717

Visitare il sito www.gretagmacbeth.com

™ è un marchio di GretagMacbeth. GretagMacbeth è un'azienda certificata ISO 9001.

N. art. 98.53.16 it (9/03). Stampato in Svizzera